

En ningún momento de la historia del planeta hemos enfrentado tantos retos, amenazas, problemas, destrucción, todo hecho por el hombre, para el futuro del planeta. El propósito de este sitio es poner de relieve estas preocupaciones. Este es un esfuerzo no política, no partidista, no religiosa y no ideológico sin agenda, simplemente para revelar los hechos y las verdades de la situación del planeta, como lo son hoy.

Pasamos toda nuestra vidas y conseguir el gasto y la explotación de los recursos del planeta, sin ningún cuidado y sin restaurar y preservar los recursos que utilizamos para un futuro sostenible. sistemas y prácticas de educación están diseñados para aprovechar al máximo los recursos de la Tierra con absoluta falta de respeto y el desprecio por la naturaleza y los animales, la prueba está en todas partes, un ejemplo sencillo es la extinción de especies.

Lo que está mal en el mundo de hoy, lo que estamos haciendo mal? ¿Cómo estamos destruyendo el planeta y todo en nombre del progreso y la modernización?

“No somos más que los pasajeros transitorios en este planeta Tierra. No pertenece a nosotros. No somos libres para condenar a generaciones aún no nacidas. Nosotros no estamos en libertad para borrar el pasado de la humanidad o atenuar su futuro. Los sistemas sociales no duran para siempre. Sólo la vida puede presumir de continuidad ininterrumpida. Esta continuidad es sagrada “.

El propósito del sitio web es crear conciencia global de cómo estamos destruyendo el planeta en conjunto. Mi plan es ponerse en contacto con las autoridades educativas de todo el mundo y proponer que se suman los temas en el sitio web a sus planes de estudio de la escuela secundaria para que los escolares tomen conciencia de la situación a una edad temprana.

¿Cuál es el propósito de la vida? Se trata solamente de comprar y gastar? sobre el materialismo y las compras? es lo que tiene los marcadores tradicionales de éxito, como el salario, el estado y la seguridad? o se trata de la realización que ganarse la vida no siempre equivale a hacer una vida.

Durante la mayor parte de la historia humana, la palabra “tecnología” se ha identificado con el progreso. Un hacha de metal en lugar de piedra hace la vida más fácil y mejor, al igual que la refrigeración o la dirección asistida. Es sólo en las últimas décadas que los procesos científicos e industriales hemos inventado han creado tanto progreso que a veces es demasiado. Todo el avance ha creado una construcción social que es, por primera vez, visto negativamente. Y lo que en lugar de tomar el sol en el mundo moderno, anhelamos que desenchufar y desconectar. Las personas y empresas han sido la fabricación de todo tipo de productos sobre todo con fines de lucro sin pensar en las consecuencias para la salud de las personas o de la salud del planeta, un producto que viene a la mente es Plásticos. Después de 60 años de invenciones y fabricación de todo en nombre del progreso,

Hacer una vida también requiere que se centrará en el arte de la vida, en las relaciones amorosas, la inteligencia emocional, un sentido de significado y propósito y vivir en armonía con toda la creación de Dios para un futuro sostenible, incluyendo la protección y el cuidado de la madre tierra.

Tabla de contenido:

Tabla de contenido:	2
A. Naturaleza y Daño de la humanidad a la naturaleza y el planeta	5
1. Expuesto capa de permafrost.....	5
2. fusión de los casquetes	6
3. La extinción de especies	7
4. Silvestre Amenazada	8
5. Cambio Climático - Calentamiento Global.....	9
6. La contaminación en las vías fluviales	10
7. crueldad con los animales, cultivo de la fábrica.....	11
8. La deforestación.....	13
9. Capa de Ozono El agotamiento	14
10. Contaminación del aire	15
11. Residuos Tóxicos	16
12. zonas muertas del océano	17
13. basura marina - Plásticos en Mar y agua del río y las islas de plástico	18
14. Gases Invernadero.....	19
15. La desertificación.....	20
16. Degradación de la Tierra.....	21
17. La acidificación de los arrecifes de coral.....	22
18. La contaminación de las aguas subterráneas	23
19. carreras ante los residuos de las granjas en las vías fluviales	24
20. La agricultura comercial, insecticidas, pesticidas.....	26
21. matando a las abejas.....	27
22. Los carcinógenos tóxicos de todo el mundo	28
23. OGM cultivos genéticamente modificados - Interferir con el ciclo de vida de la Naturaleza	29
24. extremos meteorológicos - huracanes, inundaciones, tornados, tsunamis, sequías, olas de calor	31
25. El derretimiento de glaciares	32
26. Los casquetes de hielo de fusión.....	33
27. Collapsing ecosistemas	34
28. Los satélites y desechos espaciales	35
29. Redes de pesca en los océanos (redes fantasma).....	36
30. Los incendios forestales	37

B. Estado de la Humanidad.....	38
1. La superpoblación	38
2. colapso de la sociedad - Extinción de Civilizaciones.....	39
3. La energía nuclear y la basura nuclear	40
4. Energía Economía - combustibles fósiles - petróleo y el carbón	42
5. La moralidad, civilidad, Ética, la decadencia de valores morales.....	43
6. mancha urbana	44
La escasez de agua 7.	45
La escasez 8. Alimentación	46
9. males del mundo conectado a Internet -	48
10. El materialismo y el consumismo.....	50
11. corrupción y la avaricia	51
12. La ganadería intensiva	53
13. Fast food	55
14. Sobrecarga de información.....	56
15. 24 X 7 News Adicción	57
16. Juegos de Video y TV Adicción.....	59
17. La globalización	60
18. males de los teléfonos móviles.....	61
19. Las guerras sin fin	62
20. Complejo Militar Industrial.....	63
21. armas de destrucción masiva	64
22. La adicción a los combustibles fósiles	65
23. Pharma Mundial.....	66
24. Control de la Prensa y Noticias manipulación	67
25. Tecnología Adicción	69
26. Los hackers de internet - Modern Day piratas?.....	71
27. La guerra cibernética	73
28. Las tecnologías modernas, buenos por conveniencia, pero no es bueno para el medio ambiente	74
29. Errores Súper.....	76
Manipulación 30. Global Currency	77
31. venta de armas a Naciones Más Pobres.....	78
32. La explotación de los pobres	79
33. divide y vencerás Políticas.....	81
34. Uno Por Ciento.....	82

35. La irresponsabilidad de negocios.....	83
36. Los males de los medios sociales	84
37. Teléfonos pesadillas, radiación, las señales, los residuos y reciclaje móviles	85
38. vertederos de basura de basura	87
39. El consumismo.....	89
40. Guerra Nuclear.....	91
41. Fast Life.....	93
Contaminación 42. Embalaje	95
43. La contaminación por plásticos	97
44. Los alimentos procesados	98
45. Cáncer.....	99
46. tensiones de la vida moderna.....	100
47. La vida familiar en un vertedero de basura	101
48. Trata de Personas	102
49. Estupefacientes	103
50. desechable Moda - Producción de algodón.....	105

A. Naturaleza y Daño de la humanidad a la naturaleza y el planeta

1. Expuesto capa de permafrost

1. Permafrost, suelo que se mantiene en o por debajo de cero grados centígrados durante dos o más años, subyace una quinta parte de la superficie terrestre de la Tierra.
2. El derretimiento del permafrost en el Ártico es desbloquear las enfermedades y deformaciones del paisaje
3. El permafrost se ha congelado durante miles de años. Descongelarla es una gran perturbación.
4. Se puede encontrar evidencia de un cambio climático en todas partes, pero en ninguna parte son los cambios más dramáticos que en el Ártico.
5. región polar norte de nuestro planeta se está calentando el doble de rápido que el promedio global.
6. En promedio, Ártico extensión del hielo marino se está reduciendo cada verano. La capa de hielo de Groenlandia se está volviendo inestable, la mayor amenaza es la liberación de carbono y el metano.
7. Pero quizás lo más preocupante son los cambios que se producen bajo tierra en el permafrost. El permafrost es una capa de suelo congelado que cubre el 25 por ciento del hemisferio norte. Actúa como un congelador gigante, manteniendo microbios, de carbono, de mercurio venenoso, y del suelo bloqueado en su lugar.
8. Ahora se está derritiendo. Y las cosas son cada vez extraña y espeluznante: El suelo se deforma, se pliega y cuevas. microbios largo latentes - algunas atrapadas en el hielo durante decenas de miles de años - están empezando a despertar, liberando igualmente antigua CO₂, y potencialmente podrían llegar a infectar a los seres humanos con enfermedades mortales.
9. Y el hielo en retroceso está exponiendo las plantas congeladas que no han visto el sol en 45.000 años, según una nueva investigación sugiere que la datación por radiocarbono.
10. En la década de 1980, la temperatura del permafrost en Alaska, Rusia y otras regiones árticas promedió a ser casi 18 ° F, ahora el promedio es de poco más de 28 ° F.

2. fusión de los casquetes

1. El derretimiento de los casquetes polares es causada por el aumento global de la temperatura global, y esta fusión puede tener graves consecuencias para todos los organismos de la Tierra. Como los casquetes polares se derriten, los niveles del mar suben y los océanos se vuelven menos salina.
2. Si mantenemos la quema de combustibles fósiles de forma indefinida, el calentamiento global con el tiempo se derrite todo el hielo en los polos y en las cumbres, elevando el nivel del mar por 216 pies.
3. Los icebergs son trozos de glaciares congelados que se desprenden de las masas de tierra y caen en el océano.
4. El aumento de temperatura puede ser la causa más icebergs para formar por el debilitamiento de los glaciares, causando más grietas y fabricación de hielo más propensos a romperse. Tan pronto como el hielo cae en el océano, el océano se eleva un poco.
5. La mayor masa de tierra cubierta de hielo es la Antártida en el Polo Sur, con alrededor del 90 por ciento del hielo del mundo (y el 70 por ciento de su agua dulce).
6. La Antártida está cubierta con hielo una media de 2.133 metros (7.000 pies) de espesor. Si todo el hielo de la Antártida se derrita, los niveles del mar en todo el mundo se elevarían a unos 61 metros (200 pies).
7. En el norte más extremo del mundo, el Polo Norte, el hielo no es tan grueso como en el Polo Sur. El hielo flota en el Océano Ártico.
8. Hay una cantidad significativa de hielo que cubre Groenlandia, lo que añadiría otros 7 metros (20 pies) de los océanos si se derretió. Debido a Groenlandia está más cerca del ecuador que la Antártida, las temperaturas allí son más altas, por lo que el hielo es más probable a derretirse.
9. Pero puede haber una razón menos dramático que el derretimiento del hielo polar para el nivel superior del océano - la temperatura más alta del agua. El agua es más densa a 4 grados centígrados. Por encima y por debajo de esta temperatura, la densidad del agua disminuye (el mismo peso de agua ocupa un espacio más grande). De manera que la temperatura global del agua aumenta de forma natural se expande un poco haciendo que los océanos se elevan.

3. Extinción de especies

1. En la biología y la ecología, la extinción es la terminación de un organismo o de un grupo de organismos (taxón), normalmente una especie. En el momento de la extinción se considera generalmente que es la muerte del último individuo de la especie, aunque la capacidad para reproducirse y recuperar se puede haber perdido antes de este punto.
2. Más del 99 por ciento de todas las especies, que asciende a más de cinco mil millones de especies, que han existido en la Tierra se estima que se había extinguido.
3. Un símbolo de cruz (†) colocado junto al nombre de una especie o de otro taxón se hace a menudo para indicar su condición de extinguirse.
4. Es aterrador, pero cierto: Nuestro planeta se encuentra ahora en medio de su sexta extinción masiva de plantas y animales - la sexta ola de extinciones en los últimos cinco mil millones de años.
5. Actualmente estamos experimentando la peor ola de extinciones de especies ya que la pérdida de los dinosaurios hace 65 millones de años.
6. A diferencia de las extinciones masivas del pasado, causados por eventos como impactos de asteroides, erupciones volcánicas, y los cambios naturales del clima, la crisis actual está casi enteramente causado por nosotros - los seres humanos.
7. De hecho, el 99 por ciento de las especies actualmente amenazadas están en riesgo por las actividades humanas, principalmente aquellos que conducen la pérdida de hábitat, la introducción de especies exóticas, y el calentamiento global.
8. Debido a que la tasa de cambio en nuestra biosfera es cada vez mayor, y debido a la extinción todas las especies potencialmente puede dar lugar a la extinción de los demás unidos a esa especie en una red ecológica compleja, número de extinciones es probable que una bola de nieve en las próximas décadas como ecosistemas desentrañar.
9. La diversidad de especies se asegura la resistencia del ecosistema, dando comunidades ecológicas del alcance que necesitan para soportar el estrés.
10. En los últimos 500 años, sabemos de aproximadamente 1.000 especies que se han extinguido, desde el bisonte de bosque de Virginia Occidental y el alce de Arizona Merriam a la cigarra, paloma migratoria de las Montañas Rocosas y el loro Culebra de Puerto Rico - pero esto no da cuenta de miles de las especies que desaparecieron antes que los científicos tuvieron la oportunidad de describirlos.
11. Lo que está claro es que muchos miles de especies están en riesgo de desaparecer para siempre en las próximas décadas.
12. Ningún grupo de animales tiene un mayor índice de peligrosidad que los anfibios. Ranas, sapos y salamandras están desapareciendo debido a la pérdida del hábitat, la contaminación del agua y del aire, cambio climático, la exposición a la luz ultravioleta, las especies exóticas introducidas, y la enfermedad.

4. Silvestre Amenazada

1. Muchos de los problemas y las amenazas a nuestras tierras públicas provienen de aquellos que tratan de desarrollar nuestros lugares salvajes, en lugar de guardarlo para una vida sostenible para el futuro y nuestros hijos.
2. Estas amenazas van desde el desarrollo sin control a la perforación en lugares salvajes y naturales.
3. Los desarrolladores ya tienen acceso a más de 75 por ciento de nuestros bosques y tierras nacionales gestionado por la Oficina de Administración de Tierras. Sin embargo, algunos desarrolladores, y algunos en el Congreso, quieren aún más el acceso a los lugares más salvajes de nuestra nación.
4. Si bien no es un lugar para el desarrollo de un terreno público, hay algunos lugares que son demasiado salvaje para ser desarrollado, y deben ser protegidos para nuestros hijos y nietos.
5. Nuestros últimos lugares salvajes y abiertos hacen mucho por el medio ambiente, para la fauna y para las comunidades en torno a los que acceden al agua potable y el empleo de nuestra economía en crecimiento recreación.
6. La industria del petróleo, por ejemplo, tiene acceso a la mayoría de nuestra tierra pública. La industria arrienda decenas de millones de acres de tierras públicas donde pueden buscar petróleo, y miles de permisos para perforar en nuestras tierras públicas. La perforación en tierra pública puede tener un grave impacto en la tierra y el medio ambiente circundante, incluyendo la contaminación y un efecto negativo sobre la fauna.
7. últimos grandes desiertos del mundo se están reduciendo a un ritmo alarmante. En las últimas dos décadas, el 10% de los espacios naturales de la tierra se ha perdido debido a la presión humana.
8. A lo largo de la historia humana, se ha producido una degradación importante del 52% de los ecosistemas de la tierra, mientras que el 48% restante está siendo cada vez más erosionado. "Si este ritmo continúa, habremos perdido toda desierto dentro de los próximos 50 años".
9. Esta degradación desierto está poniendo en peligro la biodiversidad, así como el ciclo del agua, el ciclo del nitrógeno y la polinización. Una vez que han sido dañados o despejados, los desiertos se han ido para siempre; no hay evidencia científica de que degrada los ecosistemas jamás podría volver a su estado original.
10. Ellos están siendo invadidas por la tala de, la exploración de petróleo y gas, minería, carreteras, la urbanización y la agricultura.
11. La huella de medio ambiente de la humanidad es realmente enorme, no hay otra especie ha acercado siquiera a nosotros en términos de consumir y dañando gran parte de la energía del mundo, los recursos y la superficie terrestre.

5. Cambio Climático - Calentamiento Global

1. El calentamiento global, también conocido como el cambio climático, es el aumento observado en la escala del siglo la temperatura media del sistema climático de la Tierra y sus efectos relacionados. Múltiples líneas de evidencia científica indican que el sistema climático se está calentando
2. El calentamiento global es sólo un aspecto del cambio climático. “El calentamiento global” se refiere al aumento de las temperaturas globales debido principalmente a las crecientes concentraciones de gases de efecto invernadero en la atmósfera. “El cambio climático” se refiere a los crecientes cambios en las medidas del clima durante un largo período de tiempo - incluyendo la precipitación, la temperatura y los patrones de viento.
3. La actual tendencia de calentamiento es de particular importancia porque la mayor parte de ella es muy probable (más de un 95 por ciento de probabilidad) que es el resultado de la actividad humana desde la mitad del siglo 20 y procediendo a un ritmo que no tiene precedentes en las últimas décadas a millennialia.¹
4. Satélites en órbita terrestre y otros avances tecnológicos han permitido a los científicos ver el panorama general, la recogida de muchos tipos diferentes de información sobre nuestro planeta y su clima a escala global.
5. Los núcleos de hielo extraídos de Groenlandia, la Antártida y los glaciares de montaña tropicales muestran que el clima de la Tierra responde a los cambios en los niveles de gases de efecto invernadero. pruebas antigua también se puede encontrar en los anillos de los árboles, los sedimentos oceánicos, arrecifes de coral y las capas de rocas sedimentarias. Esta antigua o paleoclima, la evidencia revela que el calentamiento actual se está produciendo aproximadamente diez veces más rápido que la tasa media de calentamiento edad de hielo-recuperación.
6. temperatura media la superficie del planeta ha aumentado aproximadamente 2,0 grados centígrados (1,1 grados Celsius) desde finales del siglo 19.
7. Los océanos han absorbido gran parte de este aumento de calor, con los 700 metros superiores (aproximadamente 2.300 pies) de los océanos mostrar el calentamiento de 0,302 grados Fahrenheit desde 1969.
8. El Groenlandia y las capas de hielo de la Antártida han disminuido en masa.
9. Glaciares se reducen en casi todas partes en todo el mundo - incluyendo en los Alpes, Himalaya, Andes, Montañas Rocosas, Alaska y África.
10. Las observaciones por satélite revelan que la cantidad de la capa de nieve de primavera en el hemisferio norte ha disminuido durante las últimas cinco décadas y que la nieve se derrite más temprano.
11. El nivel del mar aumentó alrededor de 8 pulgadas en el siglo pasado. La tasa en las dos últimas décadas, sin embargo, es casi el doble que en el siglo pasado.
12. Tanto la extensión y espesor del hielo marino del Ártico ha disminuido rápidamente en los últimos decenios.
13. Desde el comienzo de la revolución industrial, la acidez de las aguas oceánicas superficiales se ha incrementado en un 30 por ciento.

6. La contaminación en las vías fluviales

1. Pesticidas, fertilizantes y residuos animales de la industria de la agricultura están contaminando nuestros lagos, cursos de agua y los océanos. También estamos vertido más de 180 millones de toneladas de productos químicos tóxicos y otros contaminantes de las prácticas industriales y mineras en lagos, ríos y océanos del mundo cada año.
2. La lluvia lava fertilizantes, pesticidas y suelos contaminados en los ríos y arroyos, donde se crea una cantidad excesiva de nitrógeno y fósforo en el agua. Este exceso de nutrientes estimula el crecimiento de las plantas en los lagos, tomando el oxígeno adicional del agua y eventualmente matando microorganismos, insectos y otros organismos acuáticos.
3. Contaminación debido al exceso de nutrientes en agua dulce o de agua salada también resulta en la proliferación de algas, que es un lodo grueso o decoloración que cubre la superficie de un cuerpo de agua. Estas floraciones tóxicas representan una amenaza privando el oxígeno del agua, que es esencial para la supervivencia de las especies acuáticas.
4. La falta de suficiente oxígeno mata a la vida acuática y las plantas, dando lugar a zonas muertas y amenazando la supervivencia del ecosistema. Los animales terrestres, aves y seres humanos también pueden ser dañados por el agua contaminada, o por el consumo de pescado o marisco que vivió en el agua contaminada.
5. Los desechos de animales de cría intensiva contribuye a la contaminación del agua cuando las grandes lagunas, al aire libre, que albergan las aguas residuales de las granjas se filtran y contaminan las fuentes de agua locales, o cuando el escurrimiento de las granjas se abre paso en lagos y cursos de agua cercanos.
6. Los desechos de animales de las granjas industriales también contiene hormonas que, cuando se introduce en los sistemas de agua, pueden causar problemas reproductivos en peces.
7. A medida que la tecnología mejora, los científicos son capaces de detectar más contaminantes, y en concentraciones más pequeñas, en los cuerpos de agua dulce de la Tierra. Que contiene trazas de contaminantes que van desde las píldoras anticonceptivas y protector solar a los pesticidas y petróleo, lagos de nuestro planeta, ríos, arroyos y aguas subterráneas son a menudo un cóctel químico.
8. Más allá de la contaminación sintético, el agua dulce es también el punto final de los residuos biológicos, en forma de aguas residuales humanas, excrementos de animales, y el agua de lluvia con sabor de fertilizantes ricos en nutrientes de patios y granjas.
9. Tipos de Contaminación del Agua - una sustancia tóxica es un contaminante químico que no es una sustancia de origen natural en los ecosistemas acuáticos. Los mayores contribuyentes a la contaminación tóxica son herbicidas, pesticidas y compuestos industriales. La contaminación orgánica se produce cuando un exceso de materia orgánica, tales como estiércol o de aguas residuales, entra en el agua. Cuando aumenta la materia orgánica en un estanque, el número de descomponedores aumentarán.

7. crueldad con los animales, cultivo de la fábrica

1. ¿Los animales tienen alma? Sí, todos los seres vivos, desde los animales a los insectos y pequeños organismos, posee almas. Como los humanos, también son seres sujetos a las leyes de la naturaleza y el ciclo de nacimientos y muertes. Podemos considerar ignorantes, pero tienen su propio lenguaje y la inteligencia. También realizan una tarea importante en la creación y ocupan un lugar importante en la manifestación y la evolución de la vida, de hecho, los seres humanos existen en un continuo con el resto de la vida y que no estamos completamente separados de otros animales. Los animales tienen su propia vida, sus propios intereses y su propia capacidad de sentir dolor - por lo tanto, no hay que hacerles daño o matarlos.
2. animales sufren con algunos de los peores crueldad infligida por los seres humanos. Para las industrias animales, la capacidad de tener hijos es una mercancía valiosa. Como resultado, las madres de muchas especies sufren estrés físico y psicológico que pocos de nosotros podemos imaginar.
3. Para muchos animales hembras, su propio cuerpo, y con ella la mayor parte de sus libertades, se han tomado de ella en el momento que nazca. En las industrias que comercian vidas con fines de lucro, todos los animales sufren. Pero debido a que sólo las hembras pueden reproducirse, el sufrimiento que experimentan a menudo es singularmente cruel.
4. La buena noticia es que mientras ella no se le da la libertad de elegir su destino o el destino de su cuerpo, que podamos. Cada día, tenemos el poder de hacer una profunda diferencia en la vida de estos animales con las decisiones que tomamos en nuestra propia vida.
5. Para una madre, no hay más miedo que perder a un hijo. Para las vacas lecheras, esta pesadilla es una realidad, repetida año tras año. Para evitar que la leche que produce, los agricultores impregnan la fuerza vacas hembra al año, a menudo con la inserción de un brazo en su interior durante la inseminación. Luego, a los pocos días de su cría de nacer, su bebé se toma de ella, para que la leche que se produce puede ser embotellada para el consumo humano.
6. Las vacas pueden ser vistos persiguiendo a sus crías y la madre y el ternero se pueden escuchar llamando a uno al otro a medida que se separan. los varones recién nacidos, llamados 'bobbies', por lo general se envían al matadero dentro de unos pocos días. Para una ternera ... su futuro es probable que en el mismo sistema de la crueldad como su madre, con un valor sólo para la leche que puede producir.
7. vacasson animales sensibles y sociales. Madre y su cría forman un enlace fuerte desde el momento en que nace su bebé. Se puede prescindir de vacas madres del ciclo de estar impregnada y que tengan su bebé tomado de ellos, por la elección de leches sin lácteos, quesos, helados y yogures.
8. Perros- En su vida, ella dará a luz a muchas camadas de cachorros. Sus cachorros pasarán a vivir en hogares donde sus días estarán llenos de largas caminatas, frotaciones del vientre, juguetes ruidosos y golosinas. Pero ella nunca sabrá amor.
9. Tratados como nada más que máquinas de cría de cachorros, perros en fábricas de cachorros viven en condiciones que iba a sorprender amantes del perro. Las investigaciones han encontrado animales que viven en las células alambradas sucios, sin acceso al aire libre y nada que se recueste sobre excepto una caja de madera o piso de concreto. Los perros han ganado el título de "mejor amigo del hombre" a causa de su naturaleza afectuosa y leal. Sin embargo, estos perros se les priva de la misma cosa que se les antoja más - el amor.
10. Pollos - Gallinas- Debido a que es sólo gallinas que pueden poner huevos, cada pollo atrapado en una jaula es de sexo femenino. Ella no puede estirar sus alas, que no llega a sentir el calor del sol, que nunca va a llegar a cumplir con sus deseos naturales en polvo se bañan o poner sus huevos en privado. Ella tiene todas sus libertades tomadas de ella, por lo que la industria del huevo se puede obtener un beneficio mayor en sus huevos.
11. Alguna vez se preguntó lo que ocurre con todos los gallos? Cuando una nueva bandada de pollos son incubados por la producción de huevos, las chicas están ordenados de los

chicos en su primer día de vida. Dado que los gallos no pueden poner huevos, no tienen ningún valor para la industria del huevo. Aún piar, y tratando de ponerse de pie, pollitos machos recién nacidos son arrojados a las máquinas de molienda gigantes o gaseados hasta la muerte. Esto ocurre en todos los sistemas de producción de huevos - jaula, granero, gama libre y orgánica.

12. Gambas-Camarones- Incluso los camarones en granjas de gambas tienen sus órganos dañados para obligarlos a reproducirse. gambas femeninos tienen una glándula hormonal detrás de su ojo que regula cuando se reproducen. En lugar de proporcionar las condiciones adecuadas y esperar a que se reproducen de forma natural, productores de camarón destruir esta glándula cortando su ojo, por lo general con un par de pinzas calientes. Este procedimiento obliga traumáticas gambas hembra para reproducirse más rápidamente - todo por lo que las granjas de gambas pueden maximizar sus ganancias. Gambas que tienen su ojo cortado se desorientan y se puede ver frotar la herida para el alivio. Ningún animal merece esto.
13. cerdos- Al igual que las vacas lecheras y la cría de perros en las fábricas de cachorros, cerdos hembra en la industria de alimentos se impregnan en repetidas ocasiones - sus cuerpos y sus lechones utilizados para el beneficio de los seres humanos. cerdos hembras embarazadas en las granjas industriales están obligados a dar a luz en cajas de parto ", que son esencialmente una jaula de metal demasiado pequeño para ella incluso dar la vuelta. Sus lechones nacen en un mundo desprovisto de ninguna de las comodidades de una nueva madre anhela para ella y su joven. La caja ofrece espacio suficiente para que puedan mamar de ella mientras se establece allí, pero poco más.

8. La deforestación

1. La deforestación, la remoción o limpieza es la eliminación de un bosque o grupo de árboles donde la tierra es a partir de entonces convertido a un uso no forestal. Ejemplos de deforestación incluyen la conversión de tierras forestales a las granjas, ranchos, o el uso urbano. La deforestación más concentrada se produce en las selvas tropicales.
2. La deforestación es la tala de bosques de la Tierra en una escala masiva, a menudo resulta en daño a la calidad de la tierra. Bosques todavía cubren aproximadamente el 30 por ciento de la superficie terrestre del mundo, pero franjas mitad del tamaño de Inglaterra se pierden cada año.
3. selvas tropicales del mundo podrían desaparecer por completo dentro de cien años al ritmo actual de deforestación.
4. El mayor impulsor de la deforestación es la agricultura. Los agricultores cortan los bosques para proporcionar más espacio para la siembra de los cultivos o el pastoreo de ganado. A menudo, los pequeños agricultores se borran unos pocos acres por la tala de árboles y quemándolos en un proceso conocido como la agricultura de tala y quema.
5. Las operaciones de tala, que proporcionan productos de madera y papel del mundo, también cortan un sinnúmero de árboles cada año. Madereros, algunos de ellos actuando de manera ilegal, también construir carreteras para acceder a más y más bosques remotos -que conduce a una mayor deforestación.
6. Los bosques también son cortadas como consecuencia de la creciente expansión urbana como la tierra se desarrolla para viviendas.
7. Los bosques cubren el 31% de la superficie terrestre de nuestro planeta. Producen oxígeno vital y proporcionar viviendas para las personas y la vida silvestre. Muchos de los animales más amenazados del mundo viven en los bosques, y 1,6 mil millones de personas dependen de los bosques ofrecen beneficios, incluyendo alimentos, agua potable, ropa, medicina tradicional y refugio.
8. Los bosques desempeñan un papel fundamental en la mitigación del cambio climático, ya que actúan como un sumidero de dióxido de carbono, absorbiendo carbono que de otro modo sería libre en la atmósfera y contribuir a los cambios en curso en los patrones climáticos. La deforestación socava esta función importante sumidero de carbono. Se estima que el 15% de todas las emisiones de gases de efecto invernadero son el resultado de la deforestación.
9. La deforestación es una preocupación particular en las selvas tropicales debido a que estos bosques son el hogar de gran parte de la biodiversidad del mundo. Por ejemplo, en el Amazonas en torno al 17% del bosque se ha perdido en los últimos 50 años, sobre todo debido a la conversión de bosques para la ganadería ..
10. La deforestación puede tener un impacto negativo sobre el medio ambiente. El impacto más dramático es una pérdida de hábitat de millones de especies. El ochenta por ciento de los animales y las plantas de la tierra de la Tierra viven en los bosques, y muchos no pueden sobrevivir a la deforestación que destruye sus hogares.
11. La deforestación también impulsa el cambio climático. Los suelos forestales están húmedos, pero sin la protección de la cubierta de árboles que bloquea el sol, rápidamente se sequen. Los árboles también ayudan a perpetuar el ciclo del agua mediante la devolución de vapor de agua a la atmósfera. Sin árboles para llenar estos papeles, muchas tierras forestales anterior puede convertirse rápidamente en desiertos estériles.

9. Capa de Ozono El agotamiento

1. capa de ozono de la Tierra se encuentra principalmente en la porción inferior de la estratosfera de aproximadamente 20 a 30 kilómetros (12 a 19 millas).
2. El agotamiento del ozono describe dos fenómenos relacionados observados desde finales de 1970: una disminución constante de aproximadamente cuatro por ciento en la cantidad total de ozono en la estratosfera de la tierra (la capa de ozono), y una disminución de la primavera mucho más grande en la capa de ozono estratosférico alrededor de las regiones polares de la Tierra. Este último fenómeno se conoce como el agujero de ozono. También hay eventos troposféricos polares primavera de agotamiento del ozono, además de estos fenómenos estratosféricas.
3. La principal causa de agotamiento del ozono y el agujero de ozono es químicos artificiales, especialmente los refrigerantes halocarbonados artificiales, disolventes, propulsores, y agentes espumantes (clorofluorocarbono (CFC), HCFC, halones), que se refiere como sustancias que agotan el ozono (ODS).
4. Estos compuestos son transportados a la estratosfera por los vientos después de haber sido emitida en la superficie. Una vez en la estratosfera, liberan átomos de halógeno a través de fotodisociación, que catalizan la descomposición de ozono (O₃) en oxígeno (O₂). Se observaron dos tipos de agotamiento del ozono a aumentar a medida que las emisiones de halocarbonos aumentaron.
5. El agotamiento del ozono y el agujero de ozono han generado preocupación mundial por el aumento de los riesgos de cáncer y otros efectos negativos. La capa de ozono evita longitudes de onda UVB más perjudiciales de la luz ultravioleta (luz UV) pase a través de la atmósfera de la Tierra. Estas longitudes de onda causan cáncer de piel, quemaduras de sol, y cataratas, que se prevé que aumente drásticamente como resultado del adelgazamiento de la capa de ozono, así como plantas y animales dañar.
6. Estas preocupaciones llevaron a la adopción del Protocolo de Montreal en 1987, que prohíbe la producción de CFC, halones y otras sustancias químicas que agotan el ozono.
7. agotamiento de la capa de ozono es uno de los problemas más graves que enfrenta nuestro planeta tierra. También es una de las principales razones que están conduciendo al calentamiento global.
8. El ozono es un gas incoloro que se encuentra en la estratosfera de nuestra atmósfera superior. La capa de ozono, se convierte lo que nos protege de las radiaciones ultravioletas del sol. La capa de ozono absorbe estas radiaciones nocivas y por lo tanto impide que estos rayos de entrar en la atmósfera terrestre.
9. radiaciones ultravioletas son ondas electromagnéticas de alta energía emitida por el sol, que si entra en la atmósfera de la tierra puede conducir a diversos problemas ambientales como el calentamiento global, y también una serie de cuestiones relacionadas con la salud para todos los organismos vivos. Gracias a la capa de ozono que nos protege de estos rayos dañinos.

10. Contaminación del aire

1. La contaminación del aire puede ser definida como la presencia de productos químicos tóxicos o compuestos (incluyendo los de origen biológico) en el aire, a niveles que representan un riesgo para la salud. En un sentido aún más amplio, la contaminación del aire significa la presencia de productos químicos o compuestos en el aire que por lo general no están presentes y que disminuyen la calidad del aire o causan cambios perjudiciales para la calidad de vida (tales como el daño de la capa de ozono o causando el calentamiento global).
2. El smog se cierne sobre las ciudades es la forma más familiar y evidente de la contaminación atmosférica. Pero hay diferentes tipos de contaminación, algunas visibles, algunos invisibles, que contribuyen al calentamiento global.
3. En general, cualquier sustancia que las personas introducen en el ambiente que pueden resultar perjudiciales para los seres vivos y el medio ambiente se considera la contaminación del aire.
4. El dióxido de carbono, un gas de efecto invernadero, es el principal contaminante que se está calentando la Tierra. Aunque los seres vivos emiten dióxido de carbono cuando respiran, el dióxido de carbono es ampliamente considerado como un contaminante cuando se asocia con los coches, aviones, centrales eléctricas, y otras actividades humanas que implican la quema de combustibles fósiles como la gasolina y el gas natural.
5. En los últimos 150 años, estas actividades han inyectado suficiente dióxido de carbono a la atmósfera para elevar sus niveles altos de lo que han sido durante cientos de miles de años.
6. Otros gases de efecto invernadero incluyen metano-que viene de fuentes tales como pantanos y gas emitido por el ganado y los clorofluorocarbonos (CFC), que se utilizan en refrigerantes y propelentes de aerosol hasta que fueron prohibidos debido a su efecto de deterioro sobre la capa de ozono de la Tierra.
7. Otro contaminante asociado con el cambio climático es dióxido de azufre, un componente del smog. El dióxido de azufre y los productos químicos estrechamente relacionados son conocidos principalmente como una causa de la lluvia ácida.
8. Los países industrializados han trabajado para reducir los niveles de dióxido de azufre, el smog, el humo y con el fin de mejorar la salud de las personas. Sin embargo, un resultado, no predijo hasta hace poco, es que los niveles de dióxido de azufre inferiores pueden realmente hacer el calentamiento global peor.
9. Así como el dióxido de azufre de los volcanes puede enfriar el planeta mediante el bloqueo de la luz solar, el corte de la cantidad del compuesto en la atmósfera permite más luz del sol a través de, el calentamiento de la Tierra. Este efecto es exagerado cuando niveles elevados de otros gases de efecto invernadero en la atmósfera atrapan el calor adicional.
10. La mayoría de las personas coinciden en que para frenar el calentamiento global, una variedad de medidas deben tomarse. En el plano personal, conducir y volar menos, el reciclaje y la conservación de una persona reduce la "huella de carbono", la cantidad de dióxido de carbono a una persona se encarga de poner a la atmósfera.

11. Residuos Tóxicos

1. Los desechos tóxicos es cualquier material no deseado en o en forma líquida, sólida, gas que puede causar daño (por ejemplo, por ser inhalado, ingerido o absorbido a través de la piel). Muchas de productos para el hogar de hoy en día, tales como televisores, ordenadores y teléfonos contienen químicos tóxicos que pueden contaminar el aire y contaminar el suelo y el agua.
2. Los materiales tóxicos son subproductos tóxicos como resultado de industrias tales como la fabricación, la agricultura, la construcción, automóviles, laboratorios y hospitales que puede contener metales pesados, radiación, agentes patógenos peligrosos, u otras toxinas.
3. Los desechos tóxicos se ha vuelto más abundantes desde la revolución industrial, causando serios problemas de salud mundiales.
4. Eliminación de estos residuos se ha vuelto aún más crítica con la adición de numerosos avances tecnológicos que contienen componentes químicos tóxicos. Los productos tales como teléfonos móviles, ordenadores, televisores, y los paneles solares contienen productos químicos tóxicos que pueden dañar el medio ambiente si no se eliminan adecuadamente para evitar la contaminación del aire y la contaminación de suelos y aguas.
5. Un material se considera tóxico cuando se causa la muerte o el daño al ser inhalado, ingerido o absorbido a través de la piel.
6. Los residuos pueden contener productos químicos, metales pesados, radiación, agentes patógenos peligrosos, u otras toxinas. Incluso los hogares generan residuos peligrosos de artículos tales como baterías, equipos informáticos utilizados, y las pinturas o los pesticidas que sobran.
7. Material tóxico puede ser o bien y otros son de origen natural en el medio ambiente provocados por el hombre.
8. productos de desecho tóxicos se dividen en tres categorías generales: 1. desechos químicos, 2 residuos radiactivos, y 3 residuos médicos.
9. toxinas químicas más peligrosas del mundo, que son comúnmente agrupados en una colección llamada la "docena sucia" por los químicos y los ecologistas, se clasifican como contaminantes orgánicos persistentes (COP).
10. Varios COP son plaguicidas: aldrina, clordano, DDT, dieldrina, endrina, heptacloro, hexaclorobenceno, mirex, toxafeno y.

12. zonas muertas del océano

1. Las zonas muertas son hipóxicas áreas (poco oxígeno) en los océanos del mundo y grandes lagos, causadas por “contaminación excesiva de nutrientes de las actividades humanas, junto con otros factores que agotan el oxígeno necesario para mantener la vida más marina en fondo y cerca del fondo del agua. (NOAA)”.
2. En la década de 1970 oceanógrafos empezaron observando el aumento de los casos de zonas muertas. Estas se producen cerca de las costas habitadas, donde la vida acuática está más concentrada. (La gran porciones medias de los océanos, que, naturalmente, tienen poca vida, no se consideran “zonas muertas”).
3. Las zonas muertas son causados por el hombre. Se producen cuando el fertilizante de los cultivos y caca de vaca, que contiene altos niveles de nitrógeno y fósforo, se lavan en los arroyos y ríos y al océano.
4. Menos oxígeno disuelto en el agua se refiere a menudo como una “zona muerta” porque la mayoría ya sea la vida marina muere, o, si son móviles, como el pescado, salir de la zona. Hábitats que normalmente se llena de vida se hacen, esencialmente, desiertos biológicos.
5. zonas hipóxicas pueden ocurrir de forma natural, pero los científicos están preocupados por las áreas creadas o mejoradas por la actividad humana. Hay muchos físicos, químicos y biológicos que factores se combinan para crear zonas muertas, pero la contaminación de nutrientes es la causa principal de esas zonas creadas por los seres humanos.
6. El exceso de nutrientes que se ejecutan fuera de la tierra o se canalizan como aguas residuales en ríos y costas pueden estimular un crecimiento excesivo de las algas, que luego se hunde y se descompone en el agua. El proceso de descomposición consume oxígeno y reduce la oferta disponible para la vida marina saludable.
7. Las zonas muertas se producen en muchas zonas del país, especialmente a lo largo de la costa este, el Golfo de México, y los Grandes Lagos, pero no hay ninguna parte del país o del mundo que sea inmune. La zona muerta segundo más grande del mundo se encuentra en los EE.UU., en el norte del Golfo de México.
8. La causa de tales “hipóxico” (que carece de oxígeno) es por lo general la eutrofización, un incremento en los nutrientes químicos en el agua, dando lugar a floraciones excesivas de algas que agotan los niveles de oxígeno bajo el agua. El nitrógeno y el fósforo de la escorrentía agrícola son los principales culpables, pero las aguas residuales, las emisiones vehiculares e industriales e incluso los factores naturales también juegan un papel en el desarrollo de zonas muertas.
9. Las zonas muertas se producen en todo el mundo, pero sobre todo cerca de las áreas donde la actividad pesados nutrientes derrames agrícolas e industriales en el agua y comprometen su calidad en consecuencia.
10. La zona muerta más grande en todo el mundo es el mar Báltico. La sobrepesca de bacalao del Báltico se ha intensificado en gran medida el problema. Cod comer espadines, una especie pequeña, arenque-como que se alimentan de animales marinos microscópicos llamados zooplancton que a su vez se alimentan de las algas. Así, menos de bacalao y una explosión de espadines de zooplancton se alimentan de algas significa que más y menos oxígeno - un ciclo vicioso.

13. basura marina - Plásticos en Mar y agua del río y las islas de plástico

1. Los desechos marinos, también conocido como desechos marinos, son los residuos creados por el hombre que deliberada o accidentalmente se ha lanzado en un lago, mar, mar o vías navegables.
2. Escombros flotantes oceánica tiende a acumularse en el centro de giros y en las costas, el lavado frecuente de encallar, cuando se sabe como basura playa o tidewrack. evacuación deliberada de desechos en el mar se llama vertido en el océano. de origen natural escombros, tales como trozos de madera, también están presentes.
3. Con el creciente uso de plástico, la influencia humana se ha convertido en un problema ya que muchos tipos de plásticos no son biodegradables. A base de agua de plástico supone una seria amenaza para los peces, aves marinas, reptiles marinos, y mamíferos marinos, así como a los barcos y las costas.
4. Los desechos marinos daña y mata la vida marina, interfiere con la seguridad de la navegación, y representa una amenaza para la salud humana. Nuestros océanos y cursos de agua están contaminados con una amplia variedad de desechos marinos que van desde latas de refrescos y bolsas de plástico abandonadas a las artes de pesca y embarcaciones abandonadas.
5. Hoy en día, no hay lugar en la Tierra inmune a este problema. Una mayoría de la basura y los escombros que cubre nuestras playas proviene de los desagües y las alcantarillas, así como de la costa y las actividades recreativas, tales como ir de picnic y playa en marcha.
6. Abandonado o artes de pesca desechado es también un problema importante porque esta basura puede enredar, herir, mutilar y ahogar la fauna marina y daños a la propiedad. redes perdidas o abandonadas comerciales y recreativos de pesca, líneas, ollas, y las trampas son otra forma de desechos marinos, categorizados como aparejos de pesca abandonados (DFG).
7. escombros actos de plástico como una esponja para los productos químicos tóxicos, de hormonas como los bifenilos policlorados (PCB) y dicloro-difenil-tricloroetano (DDT) que residen en agua de mar.
8. Como plásticos contaminados rompen en trozos pequeños a menudo se parecen a los alimentos, como el plancton, y son ingeridos por las especies marinas, entrando en la cadena alimentaria. Estudios conectados en la central Giro del Pacífico Norte en los peces que se alimentan de plancton encontraron que el 35% de los peces había ingerido plástico.

14. Gases Invernadero

1. Un gas de efecto invernadero es un gas en una atmósfera que absorbe y emite energía radiante dentro de la gama del infrarrojo térmico. Este proceso es la causa fundamental del efecto invernadero. Los principales gases de la atmósfera de la Tierra son vapor de agua, dióxido de carbono, metano, óxido nítrico, y el ozono.
2. Sin gases de efecto invernadero, la temperatura media de la superficie de la Tierra sería de alrededor de -18°C (0°F), en lugar de la media actual de 15°C (59°F).
3. Las actividades humanas desde el inicio de la revolución industrial (alrededor de 1750) han producido un aumento del 40% en la concentración atmosférica de dióxido de carbono (CO_2), a partir de 280 ppm en 1750 a 406 ppm a principios de 2017.
4. Se ha estimado que si las emisiones de gases de efecto invernadero continúan al ritmo actual, la temperatura superficial de la Tierra podría superar los valores históricos ya en 2047, con efectos potencialmente nocivos sobre los ecosistemas, la biodiversidad y los medios de vida de las personas en todo el mundo.
5. Al igual que el vidrio de un invernadero, gases en nuestra atmósfera mantienen la vida en la Tierra, atrapando el calor del sol. Estos gases permiten que los rayos del sol que atraviesan y calientan la tierra, pero impiden que este calor se escape de nuestra atmósfera en el espacio. Sin origen natural, gases que principalmente que atrapan el calor del vapor de agua, dióxido de carbono y metano-Tierra sería demasiado frío para mantener la vida tal como la conocemos.
6. El peligro radica en el rápido aumento de dióxido de carbono y otros gases de efecto invernadero que intensifican este efecto invernadero natural.
7. Durante miles de años, la oferta mundial de carbono era esencialmente estable como procesos naturales extraídos de carbono que se liberan. Los combustibles modernos humanos actividad de quema de fósiles, la deforestación, intensivos enormes cantidades, ha agregado agrícola de dióxido de carbono y otros gases de efecto invernadero.
8. la atmósfera actual contiene 42 por ciento más dióxido de carbono que lo hizo en el comienzo de la era industrial. Los niveles de metano y dióxido de carbono son los más altos que han sido en casi medio millón de años.
9. El dióxido de carbono es el principal contribuyente al cambio climático, especialmente a través de la quema de combustibles fósiles. El metano se produce naturalmente cuando se quema la vegetación, se digirió o podrido sin la presencia de oxígeno. Grandes cantidades de metano son liberados por la ganadería, los vertederos de residuos, el cultivo de arroz y la producción de petróleo y gas.
10. Detrás de la lucha contra el calentamiento global y el cambio climático se encuentra el aumento de los gases de efecto invernadero en la atmósfera.

15. La desertificación

1. La desertificación es un tipo de degradación de la tierra en la que un área relativamente seca de la tierra se vuelve cada vez más árido, por lo general la pérdida de sus cuerpos de agua, así como la vegetación y la fauna. Es causada por una variedad de factores, tales como el cambio climático a través de (en particular el actual calentamiento global), la deforestación y a través de la sobreexplotación del suelo por la actividad humana. La desertificación es un problema ecológico y medioambiental global significativo.
2. La disminución de la productividad pueden ser el resultado del cambio climático, la deforestación, el pastoreo excesivo, la pobreza, la inestabilidad política, las prácticas de riego insostenibles, o combinaciones de estos factores. El concepto no se refiere a la expansión física de los desiertos existentes, sino más bien a los diversos procesos que amenazan a todos los ecosistemas de tierras secas, incluyendo desiertos, así como pastizales y matorrales.
3. La desertificación se produce en todo el mundo en las tierras secas, y sus efectos se experimentan a nivel local, nacional, regional y global. Las tierras secas ocupan el 41% de la superficie de la Tierra y son el hogar de más de 2 mil millones de personas
4. Persistente, reducción sustancial en la prestación de servicios de los ecosistemas como consecuencia de la escasez de agua, el uso intensivo de los servicios, y el cambio climático es una amenaza mucho mayor en las tierras secas que en los sistemas que no son de secano.
5. La mayor vulnerabilidad se atribuye a las tierras secas subsahariana y Asia Central. Por ejemplo, en tres regiones clave de África-Sahel, el Cuerno de África y el sudeste de África sequías severas ocurren en promedio una vez cada 30 años. Estas sequías triplicar el número de personas expuestas a la grave escasez de agua al menos una vez en cada generación, lo que lleva a las grandes crisis alimentarias y sanitarias.
6. La desertificación es el resultado de un fracaso a largo plazo para equilibrar la demanda y la oferta de servicios de los ecosistemas en las tierras secas.
7. La presión está aumentando en los ecosistemas de zonas secas para proporcionar servicios tales como alimentos, forraje, combustible, materiales de construcción, y agua para los seres humanos y animales de granja, para irrigación, y para el saneamiento. Este aumento se atribuye a una combinación de factores humanos y los factores climáticos.

16. Degradación de la Tierra

1. La degradación del suelo es un proceso en el que el valor del medio ambiente biofísico se ve afectada por una combinación de procesos inducidos por el hombre que actúan sobre la tierra.
2. Se ve como cualquier cambio o alteración a la tierra percibe como perjudicial o indeseable. Los riesgos naturales se excluyen como causa; Sin embargo las actividades humanas pueden afectar indirectamente a fenómenos como las inundaciones y los incendios forestales. Esto se considera que es un tema importante del siglo 21 debido a la degradación de la tierra implicaciones tiene sobre la productividad agronómica, el medio ambiente y sus efectos sobre la seguridad alimentaria.
3. Se estima que hasta un 40% de la tierra agrícola del mundo está seriamente degradada.
4. La degradación del suelo es un problema global en gran medida relacionada con el uso agrícola. Las causas incluyen:
 - desmonte, como clara de corte y deforestación- agotamiento de los nutrientes del suelo agrícola a través de pobres ganadería prácticas- incluyendo el pastoreo excesivo y el riego inadecuado overdrafting- y la expansión urbana overdrafting- y vehículos comerciales fuera de desarrollo- roading- Extracción de piedra, arena, mineral Aumentar y minerales- en el tamaño del campo debido a las economías de escala, la reducción de refugio para la vida silvestre, como setos y bosquetes desaparición exposición del suelo desnudo después de la cosecha por el monocultivo equipo- pesada, desestabilizar el ecosistema local de vertimiento de basura no biodegradable, tal como plastics- invasiva en especies del suelo degradation- suelo suelo contamination- erosión- suelo acidificación y- La pérdida de carbono del suelo
5. Significativa degradación de la tierra de la inundación de agua de mar, especialmente en deltas de los ríos y en las islas de baja altitud, es un peligro potencial que se identificó en un informe de 2007 del IPCC.
6. Como resultado del aumento del nivel del mar debido al cambio climático, los niveles de salinidad pueden alcanzar niveles en los que la agricultura se hace imposible en las zonas bajas.

17. La acidificación de los arrecifes de coral

1. 'Ino ka Moana ke ahu mōkākī nei ka puna i uka.'

El mar está agitado, para los corales están esparcidos en la playa. (Aquí están todas las indicaciones que hay allí problemas.) Este proverbio hawaiano nos recuerda el cielo y el

- océano están conectados, con las condiciones de la atmósfera que influyen en las del océano.
- Las temperaturas de la superficie del océano y el aire más cálidas provocadas por los corales de impacto del cambio climático y alteran las comunidades de arrecifes de coral al provocar eventos de blanqueamiento de corales y alterando la química del océano. Estos impactos afectan a los corales y los muchos organismos que utilizan los arrecifes de coral como hábitat.
- Si seguimos produciendo dióxido de carbono a la tasa actual, el futuro de dióxido de carbono atmosférico será lo suficientemente alta para la superficie del océano menor pH a 7,8 para el año 2100 (Royal Society 2008). Los científicos han hecho estudios de laboratorio que sugieren un pH de esta baja podría disolver los esqueletos de corales y arrecifes pueden causar que se desmoronan (Fine y Chernov 2006). Si se pierden los arrecifes de coral, hábitat vital se perderá también.
- El futuro de la salud de los arrecifes de coral y muchos organismos marinos depende de nuestra capacidad para reducir las emisiones de dióxido de carbono a escala global.
- El cambio climático ha provocado el blanqueamiento del coral, cuando las aguas cálidas persisten, los corales se blanquean y se vuelven menos capaces de luchar contra la enfermedad. A medida que el cambio climático continúa, blanqueo se predijo a ser más comunes.
- Las temperaturas más cálidas del agua provocada por el clima corales cambio de tensión, ya que son muy sensibles a los cambios de temperatura. Si se mantienen las temperaturas del agua más alta de lo normal durante muchas semanas, las zooxantelas que dependen para algunos de sus alimentos dejan su tejido. Sin zooxantelas, los corales se vuelven blancas porque zooxantelas dar corales su color. Blancos, corales no saludables se llaman blanqueada. Los corales blanqueados son débiles y menos capaces de luchar contra la enfermedad.
- El cambio climático altera la química del océano que lleva a océano acidification Much del dióxido de carbono que entra en la atmósfera se disuelve en el océano. De hecho, los océanos han absorbido aproximadamente un tercio del dióxido de carbono producido a partir de las actividades humanas desde 1800 y sobre un medio de dióxido de carbono producido por la quema de combustibles fósiles. Como dióxido de carbono en los aumentos del océano, océano pH disminuye o se vuelve más ácida. Esto se conoce como la acidificación del océano.
- Con la acidificación del océano, corales no pueden absorber el carbonato de calcio que necesitan para mantener sus esqueletos y los esqueletos de piedra que soportan los corales y arrecifes se disolverán.
- Más dióxido de carbono en el agua hace que el océano más ácido. El esqueleto de este coral ha sido dañado por la acidificación del océano.
- La acidificación del océano afecta a algo más que los corales. Caracoles, almejas y erizos también hacen conchas de carbonato de calcio y la acidificación del océano afecta negativamente a estos organismos también. Al igual que los corales, acidificación de los océanos hace que sea más difícil para estos organismos para absorber el carbonato de calcio que necesitan para construir sus conchas.

18. La contaminación de las aguas subterráneas

1. contaminación de aguas subterráneas (también llamada contaminación del agua subterránea) se produce cuando los contaminantes se liberan al suelo y hacen su camino hacia abajo en las aguas subterráneas. Este tipo de contaminación del agua también puede ocurrir de forma natural debido a la presencia de un menor de edad y no deseado constituyente, contaminante o impureza en el agua subterránea, en cuyo caso lo más probable es referido como la contaminación en lugar de la contaminación.
2. El contaminante a menudo crea una pluma de contaminación en un acuífero. El movimiento del agua y la dispersión dentro del acuífero se extiende el contaminante sobre un área más amplia. Su límite de avance, a menudo llamado un borde de la pluma, puede cruzarse con pozos de agua subterránea o la luz del día en las aguas superficiales, tales como filtraciones y la primavera, por lo que los suministros de agua inseguro para los seres humanos y animales. El movimiento de la pluma, llamado un frente penacho, se puede analizar a través de un modelo de transporte o de las aguas subterráneas modelo hidrológico. El análisis de contaminación del agua subterránea puede centrarse en las características del suelo y geología del sitio, hidrogeología, hidrología y la naturaleza de los contaminantes.
3. La contaminación puede ocurrir a partir de los sistemas de saneamiento in situ, vertederos, efluentes de plantas de tratamiento de aguas residuales, alcantarillas con fugas, estaciones de servicio de la gasolina o de más de aplicación de fertilizantes en agricultura.
4. Contaminación (o contaminación) también pueden ocurrir a partir de contaminantes de origen natural, tales como arsénico o fluoruro. El uso de agua subterránea contaminada provoca riesgos para la salud pública a través de la intoxicación o la propagación de la enfermedad.
5. Diferentes mecanismos tienen influencia sobre el transporte de contaminantes, por ejemplo, difusión, adsorción, precipitación, decaimiento, en el agua subterránea. La interacción de contaminación del agua subterránea con las aguas de superficie se analiza mediante el uso de modelos de transporte de la hidrología.
6. El agua subterránea es también una de nuestras más importantes fuentes de agua para el riego. Por desgracia, las aguas subterráneas son susceptibles a los contaminantes.
7. contaminación del agua subterránea se produce cuando los productos hechos por el hombre tales como gasolina, petróleo, sales de carretera y químicos entran en el agua subterránea y hacer que se inseguro y no apta para el uso humano.
8. Los materiales de la superficie de la tierra pueden moverse a través del suelo y terminan en el agua subterránea. Por ejemplo, pesticidas y fertilizantes pueden encontrar su camino en suministros de agua subterránea a través del tiempo. La sal del camino, sustancias tóxicas de los sitios mineros, y el aceite de motor usado también pueden filtrarse en las aguas subterráneas. Además, es posible que los residuos no tratados de los tanques sépticos y productos químicos tóxicos de los tanques de almacenamiento subterráneo y vertederos con fugas a contaminar el agua subterránea.
9. Beber agua subterránea contaminada puede tener efectos graves para la salud. Las enfermedades como la hepatitis y la disentería pueden ser causados por la contaminación de los residuos de fosas sépticas. La intoxicación puede ser causada por las toxinas que se han filtrado en los suministros de agua de pozo.
10. La vida silvestre también puede ser dañado por el agua subterránea contaminada. Otros efectos a largo plazo, tales como ciertos tipos de cáncer también pueden resultar de la exposición al agua contaminada.

19. carreras ante los residuos de las granjas en las vías fluviales

1. La escorrentía es el agua de lluvia o nieve derretida que no es absorbido y retenido por el suelo, pero se ejecuta sobre el suelo ya través de tierra suelta. La escorrentía agrícola es salir de los campos de cultivo de agua debido a la lluvia, la nieve derretida, o riego.
2. Como escorrentía se mueve, recoge y transporta la contaminación, que se puede depositar en estanques, lagos, aguas costeras, y las fuentes subterráneas de agua potable.
3. La escorrentía agrícola puede incluir la contaminación procedente de la erosión del suelo, las operaciones de alimentación, pastoreo, labranza, residuos animales, aplicación de pesticidas, agua de riego y fertilizantes. Los contaminantes de la agricultura incluyen partículas del suelo, plaguicidas, herbicidas, metales pesados, sales y nutrientes tales como nitrógeno y fósforo.
4. Los altos niveles de nitratos de los fertilizantes en la escorrentía pueden contaminar el agua potable y causar el síndrome potencialmente fatal del “bebé azul” en bebés muy pequeños al interrumpir el flujo de oxígeno en la sangre.
5. aguas residuales agrícolas generados a partir de una variedad de actividades agrícolas incluyendo operaciones de alimentación de animales y la transformación de productos agrícolas, puede contaminar aguas superficiales y subterráneas si no se maneja adecuadamente. Ejemplos de aguas residuales agrícolas incluyen, pero no se limitan a estiércol, el ordeño centro de agua de lavado, la escorrentía corral y corral de engorde, lavado de los huevos y el procesamiento, aguas residuales de los mataderos, aguas de lavado caballo y la escorrentía asociado con el compostaje.
6. Además, la escorrentía de las tierras de cultivo puede contribuir de sedimentos, fertilizantes y pesticidas en las aguas superficiales.
7. escorrentía agrícola contaminados es la principal fuente de contaminación del agua en ríos y lagos, según un informe federal. También puede provocar la proliferación de algas en las aguas costeras, y producir “zonas muertas” en el océano donde no hay oxígeno y pocos peces o la vida silvestre pueden sobrevivir. En las ciudades y suburbios, la escorrentía urbana e industrial es también una fuente importante de contaminación del agua.
8. La escorrentía agrícola puede crear un mal sabor y olor en el agua potable y contaminar fuentes de agua potable, agua de pozo, y de los alimentos. Los pesticidas en la escorrentía pueden acumularse en peces, lo cual puede exponer a las personas que comen los peces a altos niveles de estas sustancias químicas.
9. El escurrimiento se produce cuando hay más agua que tierra puede absorber. El exceso de líquido fluye a través de la superficie de la tierra y en las inmediaciones arroyos, ríos o estanques. La escorrentía puede provenir de procesos naturales y la actividad humana.
10. El tipo más común de la escorrentía natural es el deshielo. Montañas que no pueden absorber el agua de escorrentía producen fuertes nevadas que se convierte en arroyos, ríos y lagos. Glaciares, la nieve y la lluvia, todo ello contribuye a esta escorrentía natural.
11. El escurrimiento también se produce de forma natural como el suelo se erosiona y llevó a diversos cuerpos de agua. Incluso los productos químicos tóxicos en vías fluviales a través de procesos naturales, tales como erupciones volcánicas. Los gases tóxicos liberados por volcanes finalmente vuelven al agua o al suelo en forma de precipitación.

12. Las prácticas de riego que transformaron el desierto de California quemada en una de las regiones agrícolas más productivas de la nación son la causa principal de la contaminación arruinar el Mar de Salton.
13. Los productores que poner comida en la mesa de volcado de aguas residuales en el mar en una escala que haría sonrojar a grandes industrias. Desde la primera gota de agua del río Colorado fue desviado para hacer florecer el desierto hace casi un siglo, las tierras de cultivo de regadío que abarca 600.000 acres en los valles Imperial y Coachella ha vaciado un flujo constante de sales, pesticidas, fertilizantes y selenio en el mar.

20. La agricultura comercial, insecticidas, pesticidas

1. Los pesticidas son productos químicos usados para eliminar o controlar una variedad de plagas agrícolas que pueden dañar cosechas y ganado y reducir la productividad agrícola.
2. Los plaguicidas más comúnmente aplicados son insecticidas (para matar insectos), herbicidas (para matar las malas hierbas), rodenticidas (para matar los roedores), y fungicidas (para el control de hongos, moho y hongos).
3. De acuerdo con Cornell entomólogo David Pimentel, "Se ha estimado que sólo el 0,1% de los plaguicidas aplicados llegar a las plagas objetivo, dejando la mayor parte de los pesticidas (99,9%) para impactar el medio ambiente. impactos ambientales nocivos del uso de pesticidas incluyen:

- La pérdida de la biodiversidad eliminación de especies clave (por ejemplo, abejas) - El agua con la contaminación del suelo contamination- Resistencia a las plagas, lo que resulta en la necesidad de una mayor aplicación de plaguicidas

Los pesticidas se convirtió en común después de la segunda Guerra Mundial como parte del esfuerzo de guerra era la investigación científica en una forma de acabar con el hambre, es decir, los pesticidas y el aumento de la productividad y la disponibilidad de la producción de alimentos con su ayuda. Actualmente se estima que 3,2 millones de toneladas de pesticidas se utilizan cada año.

4. Los pesticidas se desperdician en entornos en los que el agricultor tiene poco conocimiento o la atención a los efectos perjudiciales de los pesticidas. Sin regulaciones y refuerzos estos pesticidas pueden ser fácilmente extienden más allá de su área pretendida. Esto es especialmente común en los países en desarrollo.
5. Con el mal uso de los pesticidas pueden ser fácilmente recogidos por el agua de lluvia y se lavan en las corrientes como la escorrentía.
6. Los pesticidas pueden ser transportados a seres humanos u otros organismos en una variedad de maneras. Es casi imposible para el pesticida a afectar sólo a su cosecha de destino.
7. El viento es un método de transporte. El viento levanta los pesticidas y puede hacerlos volar en otras granjas o en los ríos. Puede ser absorbido en el suelo y después se recogió por otros organismos o puede contaminar la superficie y el agua subterránea que se ejecutan sobre / a través de él.
8. Los pesticidas son absorbidos por las plantas, que es perjudicial para el crecimiento de las plantas. Lo que no se absorbe por lo general permanece en la superficie y fluye en corrientes como la escorrentía superficial. Se disuelve en el agua y luego puede ser tomada por las plantas y los animales. Las corrientes de entonces serían considerados reservorio de pesticidas con un nivel relativamente alta abundancia.
9. Aproximadamente el 80% del maíz y el 22% del trigo producido en los EE.UU. cada año se utiliza para la alimentación animal, mientras que 30 millones de toneladas de harina de soja producida en Estados Unidos se consumen anualmente como alimento para el ganado.
10. Además de causar daños al medio ambiente, cuando el grano se cultiva con pesticidas y entonces se alimenta al ganado, residuos de pesticidas pueden acumularse en el tejido graso de los animales y la leche. Los plaguicidas, tales como compuestos de arsénico, se incluyen también en la alimentación del ganado para controlar los parásitos intestinales y otras plagas.

21. matando a las abejas

1. El papel de la abeja - t el próxima vez que vea una abeja zumba alrededor, recuerde que la mayor parte de los alimentos que comemos depende en gran medida de la polinización natural de insectos mediada - el servicio de los ecosistemas clave que las abejas y otros polinizadores proporcionan.
2. "Si declive de los polinizadores silvestres siguen, corremos el riesgo de perder una parte sustancial de la flora del mundo"
3. Las abejas y otros insectos polinizadores desempeñan un papel esencial en los ecosistemas. Un tercio de todos nuestros alimentos depende de su polinización. Un mundo sin polinizadores ser a devastador para la producción de alimentos.
4.  Qui n iba a polinizar todos los cultivos? La polinización es extremadamente laborioso, lento y caro.
5. El valor económico del trabajo de la polinización de las abejas se ha estimado en torno a los 265 mm de   al año, en todo el mundo. Por lo tanto, también desde un punto de vista puramente económico, vale la pena proteger a las abejas.
6. Las abejas hacen más que la miel - que son clave para la producción de alimentos, ya que polinizan los cultivos. Abejorros, otras abejas silvestres e insectos como mariposas, avispas, moscas y todos proporcionan valiosos servicios de polinización.
7. Un tercio de los alimentos que comemos depende de la polinización de los insectos: verduras como calabacín, frutas como el albaricoque, frutos secos como las almendras, especias como el cilantro, aceites comestibles como los de canola, y muchos más ...
8. Sólo en Europa, el crecimiento de más de 4.000 vehículos depende del trabajo esencial de los polinizadores. Pero en la actualidad, cada vez son más las abejas se están muriendo. La disminución de abejas afecta a la humanidad también. Nuestras vidas dependen de ellos.
9. Insecticidas, en particular, plantean el riesgo más directa a los polinizadores. Como su nombre indica, estos son productos químicos diseñados para matar insectos, y que se aplican ampliamente en el medio ambiente, sobre todo alrededor de las superficies de cultivo.
10. los problemas de las abejas han sido clavado en un número de factores, incluyendo la conversión en masa de los prados de polen rico en tierra en gran medida de cultivo para alimentos básicos como el maíz y la soja.

22. Los carcinógenos tóxicos de todo el mundo

1. Un carcinógeno es cualquier sustancia, radionúclido, o radiación que promueve la carcinogénesis, la formación de cáncer. Esto puede ser debido a la capacidad de dañar el genoma o a la interrupción de los procesos metabólicos celulares.
2. Ejemplos comunes de agentes carcinógenos no radiactivos se asbestos, ciertas dioxinas, y el humo de tabaco inhalado. Aunque el público en general asocia carcinogenicidad con productos químicos de síntesis, es igualmente probable que surjan en ambas sustancias naturales y sintéticas. Carcinógenos no son necesariamente inmediatamente tóxico; Por lo tanto, su efecto puede ser insidioso.
3. El cáncer es una enfermedad en la cual las células normales están dañados y no se someten a la muerte celular programada lo más rápido que dividen a través de la mitosis. Carcinógenos pueden aumentar el riesgo de cáncer al alterar el metabolismo celular o dañar el ADN directamente en las células, lo cual interfiere con los procesos biológicos, e induce la división incontrolada, malignas, en última instancia conduce a la formación de tumores.
4. Muchas personas se preocupan de que las sustancias o las exposiciones en su entorno pueden causar cáncer.
5. El cáncer es causado por los cambios en el ADN de una célula - “anteproyecto” su genética Algunos pueden ser causados por la exposición fuera, que a menudo se conocen como factores ambientales. Los factores ambientales pueden incluir una amplia gama de exposiciones, tales como:
6. Las sustancias y las exposiciones que pueden conducir al cáncer son llamados carcinógenos. Algunos carcinógenos no afectan directamente el ADN, sino que conducen al cáncer de otras maneras. Por ejemplo, pueden hacer que las células que se dividen a un ritmo más rápido que normal, lo que podría aumentar las posibilidades de que se produzca cambios en el ADN.
7. El riesgo de desarrollar cáncer depende de muchos factores, incluyendo la forma en que están expuestos a un carcinógeno, la duración e intensidad de la exposición y la composición genética de la persona.

23. OGM cultivos genéticamente modificados - Interferir con el ciclo de vida de la Naturaleza

1. El debate en torno a los organismos modificados genéticamente (OMG) es enorme y se calienta a cada lado. Una de las principales consideraciones a la hora argumentando en contra de la utilización de productos transgénicos es el potencial de daño ambiental. ¿Cuáles son exactamente los riesgos ambientales a considerar en lo que respecta a los transgénicos?
2. En primer lugar, es importante entender lo que es un OMG con precisión. La Organización Mundial de la Salud (OMS) los define como organismos cuyo ADN ha sido modificado de una manera no natural.
3. plantas modificadas genéticamente son normalmente cambiados para ser resistente a los insectos, resistente virus, o tolerantes a herbicidas.
4. Además, los efectos a largo plazo de los OMG no son ciertas. Las plagas que están dirigidos por estos métodos agrícolas puede adaptarse a los pesticidas y herbicidas, además de los cambios en el ADN en plantas modificadas genéticamente para que sean "resistant." Esto significa que no siempre será eficaz, pero sus legados tóxicos permanecerán.
5. Los efectos acumulativos de productos tales como los transgénicos son importantes a tener en cuenta. La evidencia también sugiere que los pequeños cambios genéticos en las plantas pueden producir cambios ecológicos aún más grandes, lo que significa que existe la posibilidad de GMO's para convertirse en persistente y maleza en las condiciones agrícolas, ya que son modificados para ser resistentes a algunas de las técnicas agrícolas modernas ..
6. Por último, la biodiversidad, si bien es fundamental en todos los ecosistemas y para la sostenibilidad de todas las especies, se pone en riesgo por los OMG. Cuando se plantan los cultivos transgénicos, en general, de una manera monocultivo, ya no se utilizan muchas semillas de la herencia. La naturaleza de los transgénicos significa un menor número de flores de malezas y, por tanto, menos néctar para los polinizadores.
7. Las toxinas liberadas en el suelo a través de las rutas plants' significan pocas bacterias del suelo, las cuales son parte integral de la salud del suelo para que las plantas crecen sin el uso de fertilizantes químicos. Los residuos tóxicos se dejan en el suelo de los cultivos transgénicos. Los nutrientes no se devuelven al suelo en los cultivos mono y de los alimentos transgénicos, lo que significa que el suelo se está convirtiendo en seco y vacío de todos los nutrientes, por lo general parte integral del proceso de crecimiento.
8. Un ciclo de dependencia de las semillas transgénicas y fertilizantes químicos, pesticidas, y herbicidas se crea a continuación, con el fin de hacer crecer un solo cultivo. Además de los problemas de suelo, el riego utilizada para cultivar los alimentos modificados genéticamente, naturalmente, lleva todos estos problemas en las fuentes de agua y en el aire. Esto expone a diferentes bacterias, insectos, y animales a los mismos problemas.
9. ADN GMO's puede terminar en tierra, compost, alimentación y subproductos, y otros organismos vivos de los insectos a las plagas más grandes. Las abejas pueden transportar pesticidas, herbicidas, y el ADN a través del aire en el ambiente. Una vez que una planta se introduce en un entorno agrícola, es razonable suponer que pasará a formar parte de un ecosistema mayor, es decir, el problema de los daños ambientales causados por los OMG es mucho mayor que simplemente potencialmente dañar nuestra salud.

10. Aparte de los problemas ambientales, los transgénicos son el tema de los debates sociales y éticas también. No hace falta decir que vivimos en un mundo interconectado, donde la forma de interactuar con la naturaleza puede causar una compleja serie de consecuencias. Estar informado sobre los alimentos que estamos consumiendo, y la forma en técnicas agrícolas modernas están afectando el medio ambiente, es una forma efectiva de manera consciente la interacción con el mundo natural.
11. Un organismo modificado genéticamente (GMO) ha tenido su ADN decodifica y manipulado para crear algo diferente de lo que se ha desarrollado de forma natural. La técnica utilizada se denomina ingeniería genética o tecnología de ADN recombinante. Creación de OMG consiste en tomar moléculas de ADN desde el interior de las células de diferentes organismos y combinarlos en una molécula para crear un nuevo conjunto de genes. Estos nuevos genes se insertan entonces en las células de una planta o animal para producir características del receptor nunca tuvo.
12. ¿Por qué es esto un problema digno de nuestro interés? No tenemos idea de cuando puedan ocasionar. Incluso los partidarios más fuertes de la ingeniería genética admiten que hay una gran incertidumbre con respecto a estos procesos y sus consecuencias. Como dicen los informes de casi todos los resultados de la investigación en nuestros medios de comunicación populares, “Se necesita más investigación.”
13. Además de las consecuencias desconocidas, muchas personas están preocupadas por los problemas éticos de “jugar a ser Dios.” Al decodificar el ADN de un organismo vivo y manipular para crear un nuevo y único ser, un debate ético es inevitable. Bioingeniería ha sido llamada la última frontera. Los científicos que hacen este trabajo, por muy bien intencionados, han sido acusados de manipulación de la evolución natural de todos los seres vivos de la tierra.

24. extremos meteorológicos - huracanes, inundaciones, tornados, tsunamis, sequías, olas de calor

1. Un fenómeno meteorológico extremo es algo que queda fuera del ámbito de los patrones climáticos normales. Puede variar desde una inundación a una sequía a un huracán de una tormenta de granizo. Algunos fenómenos meteorológicos y climáticos extremos han aumentado en las últimas décadas, y el nuevo y más fuerte evidencia confirma que algunos de estos aumentos están relacionados con las actividades humanas.
2. A medida que el mundo se ha calentado, que el calentamiento ha dado lugar a muchos otros cambios en el clima de la Tierra. Los cambios en fenómenos meteorológicos y climáticos extremos, como las olas de calor y sequías, son la principal forma en que la mayoría de las personas experimentan el cambio climático.
3. el cambio climático inducido por el hombre ya ha aumentado el número y la fuerza de algunos de estos eventos extremos. Durante los últimos 50 años, la mayor parte de los EE.UU. ha visto aumentos en los períodos prolongados de temperaturas excesivamente altas, fuertes aguaceros, y en algunas regiones, las inundaciones y las sequías severas.
4. Las olas de calor son periodos de tiempo anormalmente caliente días duraderas a semanas. El número de olas de calor ha ido en aumento en los últimos años.
5. Extreme Sequía - temperaturas más altas conducen a mayores tasas de evaporación, incluyendo más pérdida de humedad a través de hojas de plantas.
6. Los fuertes aguaceros están aumentando en todo el mundo, especialmente en los últimos tres a cinco décadas. El mecanismo de accionamiento de estos cambios se entiende bien. El aire más cálido puede contener más vapor de agua que el aire frío.
7. Las inundaciones se han intensificado en todo el mundo en ciertas áreas,
8. Huracanes, ha habido un aumento sustancial en la mayoría de las medidas de la actividad de huracanes en el Atlántico desde principios de 1980, el período durante el cual se dispone de datos de satélite de alta calidad. el desarrollo de huracanes, sin embargo, se ve influenciada por algo más que la temperatura superficial del mar, sino que también depende de cómo atmósfera local responde a los cambios en las temperaturas superficiales del mar locales.

25. El derretimiento de glaciares

1. Tierra está perdiendo su hielo: Los glaciares de todo el mundo están desapareciendo rápidamente
2. millones de personas se verán obligados a abandonar sus hogares dentro de toda la vida como nivel del mar aumenta
3. “A menos que se tomen medidas sustanciales respuesta del clima y la tendencia de aumento de la temperatura global se invierte, vamos a seguir para ver las calles de Miami tragados por el mar ... Y podemos esperar que este patrón continúe durante décadas, siglos, y de hecho, milenios.
4. Los modelos climáticos han proyectado que el 52 por ciento de todos los pequeños glaciares en Suiza habrá desaparecido en 25 años, mientras que el oeste de Canadá perderá aproximadamente el 70 por ciento de su hielo glacial en 2100.
5. La pérdida de hielo terrestre de la Tierra es de interés internacional. El aumento de los mares, a la que la fusión del hielo es un factor clave, se espera que desplazar a millones de personas durante la vida de muchos de los niños de hoy
6. Los problemas de pérdida de glaciares no se detienen en el aumento del nivel del mar; glaciares son también cruciales fuentes de agua, partes integrales de sistemas de aire y de circulación de agua, proveedores de nutrientes y refugio de la Tierra para la flora y la fauna y paisajes únicos para la contemplación o la exploración “.
7. Que contiene aproximadamente cinco metros de potencial de aumento del nivel del mar, la capa de hielo de la Antártida Occidental es particularmente vulnerable porque descansa sobre rocas muy por debajo del nivel del mar y está expuesto a calentar las aguas oceánicas en profundidad.
8. Los riesgos e impactos de un aumento del nivel del mar de uno o dos metros difieren sustancialmente de las ciudades costeras y naciones insulares.
9. Pero quizás aún más importante para la planificación es si las inundaciones que se produce en el año 2050 o 2150.
10. 10.000 años ... han ido en 10. Siete glaciares que se están derritiendo ante nuestros ojos, Matterhorn Europa, Himalaya, Groenlandia, el Kilimanjaro, Los Andes, Glaciar monumento nacional, Alaska.

26. Los casquetes de hielo de fusión

1. El derretimiento de los casquetes polares es causada por el aumento global de la temperatura global, y esta fusión puede tener graves consecuencias para todos los organismos de la Tierra. Como los casquetes polares se derriten, los niveles del mar suben y los océanos se vuelven menos salina.
2. Si mantenemos la quema de combustibles fósiles de forma indefinida, el calentamiento global con el tiempo se derrite todo el hielo en los polos y en las cumbres, elevando el nivel del mar por 216 pies.
3. Los icebergs son trozos de glaciares congelados que se desprenden de las masas de tierra y caen en el océano. El aumento de la temperatura puede ser la causa más icebergs para formar por el debilitamiento de los glaciares, causando más grietas y fabricación de hielo más propensos a romperse. Tan pronto como el hielo cae en el océano, el océano se eleva un poco.
4. Si el aumento de temperatura afecta glaciares y icebergs, podrían los casquetes polares en peligro de fusión y haciendo que los océanos suban? Esto podría ocurrir, pero nadie sabe cuándo podría suceder.
5. La principal masa de tierra cubierta de hielo es la Antártida en el Polo Sur, con alrededor del 90 por ciento del hielo del mundo (y el 70 por ciento de su agua dulce). La Antártida está cubierta con hielo una media de 2.133 metros (7.000 pies) de espesor. Si todo el hielo de la Antártida se derrita, los niveles del mar en todo el mundo se elevarían a unos 61 metros (200 pies). Sin embargo, la temperatura media en la Antártida es -37° C, por lo que el hielo que hay en ningún peligro de fusión. De hecho en la mayor parte del continente nunca se pone encima de la congelación.
6. En el otro extremo del mundo, el Polo Norte, el hielo no es tan grueso como en el Polo Sur. El hielo flota en el Océano Ártico.
7. Hay una cantidad significativa de hielo que cubre Groenlandia, lo que añadiría otros 7 metros (20 pies) de los océanos si se derretió. Debido a Groenlandia está más cerca del ecuador que la Antártida, las temperaturas allí son más altos, por lo que el hielo es más probable a derretirse.
8. Pero puede haber una razón menos dramático que el derretimiento del hielo polar para el nivel superior del océano - la temperatura más alta del agua. El agua es más densa a 4 grados centígrados. Por encima y por debajo de esta temperatura, la densidad del agua disminuye (el mismo peso de agua ocupa un espacio más grande). De manera que la temperatura global del agua aumenta de forma natural se expande un poco haciendo que los océanos se elevan.

27. Collapsing ecosistemas

1. colapso ecológico se refiere a una situación en la que un ecosistema sufre una drástica, posiblemente permanente, la reducción en la capacidad de carga para todos los organismos, a menudo resulta en la extinción de masas. Por lo general, un colapso ecológico se precipita por un evento desastroso que ocurre en una escala de tiempo corto.
2. biodiversidad de la Tierra está siendo atacada. Tendríamos que viajar más de 65 millones de años para encontrar las tasas de pérdida de especies tan alto como estamos asistiendo hoy.
3. El clima del mundo ya está cambiando debido al aumento de las temperaturas. Los fenómenos meteorológicos extremos (inundaciones, sequías, olas de calor) y aumentan a medida que aumenta la temperatura global.
4. Mientras que estamos empezando a aprender cómo estos cambios afectan a las personas y las especies individuales, que aún no sabemos cómo los ecosistemas son susceptibles de cambiar.
5. La teoría ecológica nos dice que a medida que los ecosistemas se ponen enfermos, que se acercan a los umbrales críticos (también conocidos como puntos de inflexión). Cuanto más insalubres que se conviertan, más rápido que responden a las perturbaciones.
6. Ecosistemas que cruzan un umbral crítico se transforman en nuevos estados, a menudo con pérdidas en la biodiversidad, la invasión de especies exóticas, y eventos de mortandad repentina forestales. Por ejemplo, durante los últimos 10 años, los ecosistemas en el oeste de Estados Unidos han experimentado muertes de árboles a gran escala y nativo, praderas grama negros se han transformado a lo exótico, Sudáfrica Lehmann amor de la hierba ..
7. Como seres humanos que muestran resistencia debilitada cuando estamos enfermos, y nos volvemos más susceptible a las condiciones externas. Del mismo modo, más lentas de lo normal respuestas de los ecosistemas a los cambios externos también pueden ser indicativos de un ecosistema poco saludable. Ambas medidas, rápidas y lentas, son signos de alerta temprana para el colapso del ecosistema
8. Conservación menudo se centra en los animales grandes y enigmáticas - tigres, osos polares, ballenas. Hay muchas razones para querer salvar a estas especies en peligro de extinción. Pero ¿qué pasa con la gran mayoría de la vida que apenas notamos? Los insectos y larvas que pueden aparecer o desaparecer de los ecosistemas sin ningún impacto aparente?
9. La biodiversidad aumenta la resistencia: más especies significa cada especie individual es más capaz de resistir los impactos. Piense en la disminución de la biodiversidad como remaches haciendo estallar hacia fuera desde un avión. Algunos remaches falta aquí o no habrá causar demasiado daño. Pero seguir eliminando los amenaza un colapso en el funcionamiento del ecosistema. Los bosques dan paso a desertar. Coral blanqueador arrecifes y luego mueren.
10. De hecho, la presencia o ausencia de algunas de las especies más raras pueden nos dan pistas importantes en cuanto a la forma en cerca de un ecosistema es un posible colapso.
11. Tales especies raras que llaman canarios ecosistemas. Al igual que los canarios que los mineros de carbón utilizados para comprobar si hay gases venenosos a gran profundidad, canarios ecosistemas son a menudo las primeras especies en desaparecer de un ecosistema estresado. Su desaparición puede estar vinculada a los cambios en el funcionamiento de los ecosistemas, que pueden servir como una advertencia de que se aproxima a un colapso.

28. Los satélites y desechos espaciales

1. La basura espacial (también conocido como basura espacial, los residuos espacio, basura espacial, la basura espacial o basura espacial) es un término para la masa de objetos difuntos, creados artificialmente en el espacio, sobre todo en la órbita terrestre, tales como satélites viejos y pasó etapas de cohetes . Incluye los fragmentos de su desintegración, erosión y colisiones. A diciembre de 2016, cinco colisiones satélite han dado lugar a la generación de desechos espaciales.
2. Hasta el 5 de julio de 2016, el Comando Estratégico de Estados Unidos rastreó un total de 17.852 objetos artificiales en órbita sobre la Tierra, incluyendo 1.419 satélites operativos. Sin embargo, estos son sólo objetos suficientemente grandes como para ser rastreados.
3. En julio de 2013, más de 170 millones de residuos menor que 1 cm (0.4 pulgadas), aproximadamente 670.000 de escombros 1-10 cm, y alrededor de 29.000 más grande de escombros se estima en órbita.
4. Colisiones con desechos se han convertido en un peligro para las naves espaciales; que causan daño similar a chorro de arena, especialmente a los paneles solares y ópticas como telescopios o rastreadores de estrellas que no puede ser cubierta con un protector Whipple balístico (a menos que sea transparente).
5. Más de 500.000 piezas de desechos, o “basura espacial”, se realiza un seguimiento a medida que orbitan la Tierra. Todos ellos viajan a velocidades de hasta 17.500 mph, lo suficientemente rápido para una pieza relativamente pequeña de desechos orbitales para dañar un satélite o una nave espacial.
6. El aumento de la población de los desechos espaciales aumenta el peligro potencial para todos los vehículos espaciales, pero sobre todo a la Estación Espacial Internacional, naves espaciales y otras naves espaciales con humanos a bordo.
7. La NASA tiene la amenaza de las colisiones con desechos espaciales en serio y tiene un conjunto de larga data de directrices sobre cómo hacer frente a cada amenaza potencial colisión ..
8. El mayor riesgo para las misiones espaciales proviene de los residuos no rastreable. En 1996, un satélite francés fue golpeado y dañado por los escombros de un cohete francés que había explotado una década antes.

29. Redes de pesca en los océanos (redes fantasma)

1. redes fantasma son redes de pesca que se han dejado o perdido en el mar por los pescadores. Estas redes, a menudo casi invisibles en la penumbra, se pueden dejar enredado en un arrecife rocoso o la deriva en el mar abierto. Ellos pueden enredar peces, delfines, tortugas marinas, tiburones, dugongos, cocodrilos, aves marinas, cangrejos y otras criaturas, incluyendo el buzo humana ocasional. Actuando como se ha diseñado, las redes restringen el movimiento, provocando el hambre, laceración y la infección, y la asfixia en los que necesitan para volver a la superficie para respirar.
2. Cada año, cientos de miles de animales marinos, como las tortugas marinas, focas, delfines y ballenas se ven perjudicados por el océano contaminación por plástico. redes de pesca abandonadas de plástico son una parte importante del problema.
3. Estas redes pueden viajar largas distancias desde sus puntos de origen y pueden permanecer en el océano mucho después de que se descartan, dando como resultado el atrapamiento y la muerte de los mamíferos marinos, aves marinas y peces. El resultado es una amenaza global cada vez más crítica para la vida marina.
4. redes de pesca abandonadas y ollas, trampa, mutilan y matan a cientos de animales marinos dailyUnseen debajo de la superficie, artes de pesca, cosecha los océanos Bounty todo el mundo. Visto desde abajo, redes aparecen como paredes velo bailando ligeramente las corrientes con una intención serena y silenciosa. Desde que se empezaron a echar fuera al mar hace millones de años las redes, cada vez más artes de pesca ha estado entrando en nuestros océanos diaria. Y gran parte de este equipo permanece en el agua, perdido, arrancado, o simplemente abandonados.
5. aparejos de pesca abandonados devora-vida del mar con hambre insaciable. Para un número de conservacionistas, estas redes se denominan abandonados oscuramente como "engranaje fantasma".
6. redes verticales pasear, recoger una gran cantidad de organismos, y, finalmente, se hundan bajo el peso. Como esta biomasa se rompe en las regiones bentónicas de los océanos, las redes sacuden la carga y la madera de nuevo hacia arriba, listo para causar más estragos.
7. Algunas redes y líneas se envuelven en los arrecifes, naufragios, o rocas, atrapar animales marinos, mutilaciones, ahogamiento o simplemente morir de hambre a cientos de miles de ellos. Tarros para cangrejos, langostas y camarones ver una gama ecléctica de visitantes. cangrejo o langosta linajes enteros, que limpian los habitantes del fondo que se aventuran en el interior de los restos de un predecesor desafortunado, perecerán en estas trampas.
8. engranajes abandonado no hace distinciones, la captura de mamíferos marinos, peces, tortugas, ballenas, aves, tiburones, rayas, y los invertebrados.
9. Hace cincuenta o sesenta años, las redes se hacen comúnmente de cáñamo o algodón biodegradable. Con el advenimiento de sintético, materiales se degradan-resistentes, tales como nylon, redes ahora pueden permanecer activo en el agua durante cientos de años.
10. Ciertos plásticos pueden permanecer en el medio marino de hasta 600 años. Cuando el engranaje no finalmente se rompen, más daño se hace cuando los animales marinos comen partículas de plástico y de poliuretano productos químicos de lixiviación en el agua.

30. Los incendios forestales

1. Los efectos del calentamiento global de la temperatura, los niveles de precipitación y la humedad del suelo se están convirtiendo muchos de nuestros bosques en astillas durante la temporada de incendios forestales.
2. Como calienta el clima, los niveles de humedad y precipitación están cambiando, con zonas húmedas convertirse más húmedo y áreas secas convertirse más seco.
3. Mayores temperaturas de primavera y verano y principios de deshielo primaveral típicamente causan los suelos a ser más seco durante más tiempo, aumentando la probabilidad de sequía y una temporada más larga de incendios forestales.
4. Estas condiciones secas y calientes también aumentan la probabilidad de que los incendios forestales serán más intensos y de larga quema una vez que se inician por la caída de rayos o errores humanos.
5. Los costos de los incendios forestales, en términos de riesgos para la vida y la salud humanas, daños materiales y dinero, son devastadores, y que sólo es probable que aumente a menos que abordemos mejor los riesgos de incendios forestales y reducir nuestras actividades que conducen a un mayor cambio climático.
6. En gran parte del hemisferio norte, intensas y prolongadas olas de calor han provocado la interrupción y la devastación como América del Norte, el Ártico, el norte de Europa y África han abrasaba en temperaturas récord.
7. En África, una estación meteorológica en Ouargla, Argelia, en el desierto del Sahara, registró una temperatura de 51.3C, la temperatura más alta registrada siempre fiable en África.
8. En Japón, donde las temperaturas han llegado a más de 40 ° C, la gente era la semana pasada instó a tomar precauciones después de que el número de muertos llegó a 30 con miles de haber buscado más tratamiento en el hospital para enfermedades relacionadas con el calor. Y en California incremento en el uso de unidades de aire acondicionado, encendido para contrarrestar las condiciones abrasadores allí, ha llevado a la escasez de energía.
9. Pero tal vez el impacto más extraño del intenso calor que se ha dejado sentir en Canadá. Ésta también ha sido agarrado por el calor feroz, con temperaturas de grabación Toronto que han excedido 30C en 18 días lo que va de año. Esta cifra se compara con sólo nueve de estos días el verano pasado.
10. A medida que las emisiones globales de carbono continúan aumentando y las predicciones sugieren el mundo será incapaz de mantener la temperatura global se eleva a este siglo debajo de los 2°C por encima de los niveles pre-industriales, las olas de calor extendidas son muy propensos a empeorar y ser más frecuentes, los científicos advierten.

B. Estado de la Humanidad

1. La superpoblación

1. 2018 - 7,7 MIL MILLONES PERSONAS Y AUMENTA DÍA A DÍA
2. 1976 - 3.6 MIL MILLONES DE PERSONAS
3. sobrepoblación humana (o overshoot población) se produce cuando la huella ecológica de una población humana en una ubicación geográfica específica excede la capacidad de carga del lugar ocupado por ese grupo.
4. La superpoblación además se puede ver, en una perspectiva a largo plazo, como existente si una población no puede mantenerse dado el rápido agotamiento de los recursos no renovables o dada la degradación de la capacidad del medio ambiente para dar apoyo a la población.
5. Advertencia: Madre “Tierra no reemplazó los dinosaurios murieron después de que” en la última gran extinción de especies, informa el físico Nobel Robert Laughlin. Ella “se acaba de mudar y se convirtió en algo diferente.” Pero ¿y qué, usted dice, eso fue hace 65 millones de años. ¿Derecha?
6. Incorrecto. Hoy en día, los seres humanos son los nuevos dinosaurios, la siguiente especie previstas para la extinción, advertir a 2.000 científicos de las Naciones Unidas. Pronto. También estamos provocando la extinción, incluso acelerar un nuevo calendario. Firmar nuestra propia sentencia de muerte. No millones de años en el futuro, pero el presente siglo. Gracias a nuestro amor secreto del cambio climático. Sí, todos somos quienes niegan la ciencia armario.
7. He aquí cómo Laughlin puso: “Los seres humanos ya han provocado la sexta gran periodo de extinción de especies en la historia de la Tierra.” Conseguirlo? Somos culpables. Somos el motor que impulsa un nuevo exterminio de especies.
8. La raza humana está en una carrera suicida hacia la autodestrucción. No podemos echarle la culpa a la gran conspiración Americana de negadores del clima en la ciencia, las grandes compañías petroleras, Koch Bros., Cámara de Comercio y el Congreso de Estados Unidos. Somos nosotros.
9. Acabamos de seguir comprando grandes consumidores de gas, seguir invirtiendo dinero de jubilación en Exxon Mobil, seguir haciendo cada vez más bebés, para siempre en la negación de la brecha creciente entre el crecimiento económico perpetuo y más bebés que viven en un planeta de recursos rápidamente decrecientes.
10. El verdadero problema de la tierra, demasiados bebés ... pero no podemos admitir equivocada del truthWhat? Todo el mundo en la Tierra está en negación acerca de nuestro mayor problema ... el crecimiento de la población. Demasiados nuevos bebés, una red de 75 millones de dólares al año. Y estamos todos los negadores del armario - líderes, los inversores, los billonarios, el 99%, todo el mundo. Sí, incluso el equipo global de 350.org, Bill McKibben. 2.000 científicos de la ONU saben sobrepoblación es único problema real de la Tierra.
11. ¿Consíguelo? La Tierra tiene sólo un problema real, no el principal variable dependiente en la ecuación científica. Pero nos negamos a centrarse en ella. Así que, sí, incluso los científicos son quienes niegan la ciencia también. Ellos saben crecimiento de la población es el tema asesino, pero están evitando también. Miles de científicos tienen soluciones técnicas brillantes para reducir el impacto del calentamiento global. Pero evitar la causa raíz. Mantienen la resolución de las variables dependientes en su ecuación de la ciencia del cambio climático. Pero el crecimiento de la población es la causa del problema de la tierra, no el resultado.

2. colapso de la sociedad - Extinción de Civilizaciones

1. colapso de la sociedad es la caída de una sociedad humana compleja. una desintegración de este tipo puede ser relativamente brusca, como en el caso de la civilización maya, o gradual, como en el caso de la caída del Imperio Romano de Occidente.
2. Los factores comunes que pueden contribuir al colapso de la sociedad son económicos, ambientales, sociales y culturales, y las perturbaciones en un dominio a veces caen en cascada en otros.
3. En algunos casos, un desastre natural (por ejemplo, tsunamis, terremotos, incendios masivos o el cambio climático) puede precipitar un colapso.
4. Otros factores tales como una catástrofe, la superpoblación o agotamiento de los recursos de Malthus podrían ser la causa próxima de colapso. desigualdad significativa puede combinar con la falta de lealtad a las instituciones políticas establecidas y dar lugar a una clase inferior oprimida que se levanta y hace valer con el poder de una élite rica menor en una revolución.
5. La diversidad de formas en que las sociedades evolucionan corresponde a la diversidad en sus fracasos. Jared Diamond sugiere que las sociedades también han colapsado debido a la deforestación, la pérdida de fertilidad del suelo, las restricciones de comercio y / o aumento de la violencia endémica.
6. Las invasiones extranjeras - La decadencia del Imperio Romano es uno de los eventos que tradicionalmente marca el final de la Antigüedad clásica y el comienzo de la Edad Media europea. la civilización populosa y floreciente del norte de África se derrumbó después de agotar sus recursos en la lucha interna y sufrir la devastación de la invasión de las tribus beduinas de Banu Sulaym y Hilaliens. Ibn Jaldún observó que las tierras devastadas por invasores Hilaliens habían vuelto completamente áridas y desérticas. En el saqueo brutal que siguió a las invasiones de los mongoles, los invasores diezmaron las poblaciones de China, Rusia, Oriente Medio, Asia Central e islámico. Más tarde, los líderes mongoles, como Timur, aunque él mismo se convirtió en un musulmán, destruyeron muchas ciudades, mataron a miles de personas e hicieron un daño irreparable a los antiguos sistemas de riego de Mesopotamia.
7. Los encuentros entre los exploradores y las poblaciones europeas en el resto del mundo a menudo se introducen las epidemias locales de extraordinaria virulencia. La viruela asoló México en la década de 1520, matando a 150.000 en Tenochtitlán solo, incluyendo al emperador, y Perú en la década de 1530, ayudando a los conquistadores europeos.
8. Algunos creen que la muerte de hasta el 95% de la población indígena del Nuevo Mundo fue causada por enfermedades del Viejo Mundo.
9. colapso de la sociedad de muchas culturas indígenas ha producido como consecuencia del imperialismo europeo en diversas partes del mundo, particularmente en áreas donde las comunidades de colonos europeos tomaron posesión de la tierra una vez que poseen los pueblos nativos, en América Latina y América del Norte, y en Australasia. Los efectos de este despojo siguen siendo evidentes en muchos de los problemas que confrontan las culturas indígenas, incluyendo el alcoholismo, las altas tasas de encarcelamiento, las tasas de suicidio y la violencia fratricida.
10. Matemático que predice extinción global masiva que elimina la civilización humana comenzará en el 2100.

3. La energía nuclear y la basura nuclear

La energía nuclear es sucia, peligrosa y costosa.

A. Energía Nuclear

1. La mayoría de los reactores nucleares se basan en el concepto de la fisión nuclear. La fisión nuclear se produce cuando los núcleos de uranio son bombardeados con neutrones. Este bombardeo rompe los núcleos de uranio aparte, liberando calor, la radiación y más neutrones. Los neutrones que son liberados causa una reacción en cadena a medida que más núcleos de uranio bombardeados, liberando enormes cantidades de energía. Esto explica cómo las plantas de energía nuclear pueden crear tanta electricidad a partir de sólo una pequeña cantidad de uranio. Sin embargo, también ayuda a explicar algunas de las preocupaciones gobiernos, científicos y ciudadanos tienen acerca de las consecuencias de un accidente en una planta de energía nuclear.
2. Ahora, es importante tener en cuenta que en una planta de energía nuclear, se controla la reacción en cadena del uranio. Por lo tanto, un reactor nuclear no puede explotar como una bomba atómica. Esto se debe a una bomba nuclear requiere una reacción en cadena descontrolada con combustible de uranio altamente enriquecido. El uranio es un elemento de origen natural muy pesado. Siendo un elemento, que puede existir en diferentes formas conocidas como isótopos. Los isótopos son diferentes formas del mismo elemento que contienen diferente número de neutrones en su núcleo. El isótopo U-235 es importante porque se puede utilizar en la reacción en cadena de fisión nuclear para crear una gran cantidad de energía.
3. A diferencia del uranio utilizado en una bomba nuclear, que es aproximadamente 90% enriquecido con el isótopo U-235, el uranio utilizado en un reactor nuclear está sólo ligeramente enriquecido, a aproximadamente cuatro o cinco por ciento. Esto limita la cantidad de neutrones disponibles para la reacción en cadena de fisión. Además, la reacción en cadena dentro del núcleo de un reactor nuclear se controla mediante barras de control que absorben neutrones para controlar la velocidad de reacción. Una bomba nuclear no utiliza barras de control y, por lo tanto, es una reacción en cadena descontrolada.
4. Una crisis es un accidente en el que un sobrecalentamiento grave de los resultados de los reactores nucleares en la fusión del núcleo del reactor. Una fusión podría ocurrir si hay un defecto en el sistema de refrigeración del reactor que permitió que uno o más de los elementos de combustible nuclear para exceder su punto de fusión.
5. Si se ha producido una fusión, una planta de energía nuclear podría liberar radiación en el medio ambiente.
6. La mayor preocupación asociada a un accidente nuclear es que los efectos negativos de la exposición a la radiación puede tener en el cuerpo humano y el medio ambiente.
7. Si una persona se expone a cantidades significativas de radiación durante un período de tiempo, esta exposición podría dañar las células del cuerpo y provocar cáncer.
8. Además de los problemas de salud personales, también existen preocupaciones ambientales para la salud asociados con la generación de energía nuclear. Las centrales nucleares utilizan agua de los lagos y ríos locales para la refrigeración. Las fuentes de agua locales se utilizan para disipar este calor, y el exceso de agua utilizada para enfriar el reactor a menudo se liberan de nuevo en la vía fluvial a temperaturas muy calientes. Esta agua también puede ser contaminada con sales y metales pesados, y estas altas temperaturas, junto con los contaminantes del agua, puede interrumpir la vida de peces y las plantas dentro de la vía acuática.
9. Desde los ataques del World Trade Center en Nueva York el 11 de septiembre de 2001, las preocupaciones han circulado de que los terroristas podrían apuntar a los reactores nucleares con el fin de liberar materiales radiactivos.
10. La industria nuclear todavía no tiene una solución al 'problema de los residuos, el transporte de estos residuos supone un riesgo inaceptable para las personas y el medio ambiente. Los residuos nucleares es peligroso para decenas de miles de años. Esto es

claramente sin precedentes y plantea una gran amenaza para nuestras futuras generaciones. Incluso si se ponen en un depósito geológico, los residuos podría surgir y amenazar a las generaciones futuras.

4. Energía Economía - combustibles fósiles - petróleo y el carbón

1. Estados Unidos está en una encrucijada energética. Como nación, somos dependientes de los combustibles fósiles en un momento de creciente demanda y la disminución de la oferta. Mientras tanto, el uso de combustibles fósiles sigue imponiendo costos ambientales y económicos masivos. Ahora el país debe escoger entre pagar para continuar con el status quo o invertir en un nuevo futuro energético.
2. Los costos de continuar en nuestro camino actual de energía son empinadas. Los consumidores y empresas estadounidenses ya gastan aproximadamente \$ 700 mil millones para \$ 1 trillón cada año en el carbón, petróleo y gas natural, y sufren los costos incalculables de la contaminación de los combustibles fósiles a través del daño a nuestra salud y el medio ambiente.
3. Si Estados Unidos continúa a lo largo de una trayectoria de energía como hasta ahora, el gasto de combustible fósil de Estados Unidos es probable que crezca, por un total estimado de \$ 23 de billones de dólares entre 2010 y 2030.
4. El mundo es demasiado dependiente de los combustibles fósiles como el carbón, el gas natural y el petróleo.
5. Por cada dólar que un hogar estadounidense gasta cada año, es probable que vaya a la compra de energía de alrededor de 10 centavos, con la mayor parte de ese dinero gastado en combustibles fósiles.
6. La producción de combustibles fósiles y el uso dañan nuestro medio ambiente y nuestra salud - infligir un daño aún mayor en la economía de Estados Unidos y nuestra calidad de vida.
7. La quema de combustibles fósiles es el principal contribuyente al calentamiento global, que, además de ser una catástrofe ambiental y humana que se avecina, podría infligir un daño económico enorme, así:
8. El aumento del nivel del mar y un aumento en la severidad de las tormentas podría poner a las principales ciudades como Nueva York, Miami y Nueva Orleans en mayor riesgo de daños por tormentas costosas.
9. El calentamiento global se prevé para causar una variedad de otros costos, incluyendo la disminución de las precipitaciones y el aumento de temperaturas que se combinan para causar grandes y extendidas condiciones de sequía en regiones como el suroeste y los impactos sobre la salud pública debido a enfermedades relacionadas con el calor, mayor formación de ozono, niebla con humo, y los aumentos en las enfermedades transmitidas por vectores.

5. La moralidad, civilidad, Ética, la decadencia de valores morales

1. crisis moral es un fenómeno en el que una degradación importante o pérdida completa de los valores morales se lleva a cabo dentro de una sociedad en particular. La brusquedad de este tipo de degradación puede variar dependiendo de la situación y los acontecimientos que tienen lugar dentro de la sociedad dada durante un cierto tiempo.
2. Desglose moral puede ser causada por los cambios en los cambios políticos y / o culturales de la sociedad, conflicto o un desastre natural.
3. La educación sin valores, tan útil como es, parece más bien para hacer al hombre un demonio más inteligente.- CS Lewis, 1898-1963
4. Recogiendo un periódico puede ser una forma de miedo a empezar la mañana: atentados terroristas, armas de fuego en las aulas, Terri Schiavo, Enron, políticos mentirosos a los constituyentes y periodistas nos induce a error. Nuestra reacción visceral es para lanzar una ventana abierta y gritar, “yo no voy a soportarlo más.”
5. Se cree ampliamente que la sociedad moderna está en fuerte descenso. Entre los males citados se han disparado los índices de criminalidad, el divorcio, el sexo adolescente, partos de adolescentes y el abuso de drogas; guerra (sobre todo en el siglo 20); y una disminución general de la moral personal y la religiosidad.
6. También existe la preocupación de que la ciencia y la tecnología moderna está dando lugar a un aumento de las diferencias en las condiciones de vida y las oportunidades educativas entre las naciones del primer mundo próspero y naciones del tercer mundo empobrecidas. Estas preocupaciones son criados por tanto de la izquierda secular y la derecha religiosa.
7. Los fundamentalistas religiosos con frecuencia echar la culpa a la ciencia moderna en general, y sobre la evolución en particular.
8. Algunos ejemplos de declive - nacimientos Uut del matrimonio y los hogares con un solo progenitor. fraude en Internet y “adicción”. Crimen. La opinión generalizada es que el crimen, el robo de menor importancia a los delitos violentos graves, es una espiral fuera de control. el sexo adolescente, natalidad y el aborto. La opinión generalizada es que las tasas de natalidad en adolescentes del sexo y se han disparado fuera de control. alcohol adolescente, cigarrillo y el uso de drogas. Las guerras sin fin y Proxy guerras emprendidas por los países poderosos, ricos.

6. mancha urbana

1. La expansión urbana, también llamada la expansión o la expansión suburbana, la rápida expansión de la extensión geográfica de las ciudades y pueblos, a menudo caracterizadas por la vivienda residencial de baja densidad, de un solo uso de zonificación, y el aumento de la dependencia del automóvil privado para el transporte.
2. La expansión urbana es causada en parte por la necesidad de dar cabida a una creciente población urbana; Sin embargo, en muchas áreas metropolitanas es el resultado de un deseo de aumentar el espacio de vida y otras instalaciones residenciales.
3. La expansión urbana se ha correlacionado con un mayor uso de energía, la contaminación y la congestión del tráfico y una disminución de carácter distintivo de la comunidad y la cohesión. Además, mediante el aumento de las "huellas" físicas y ambientales de las áreas metropolitanas, el fenómeno conduce a la destrucción del hábitat de la fauna y de la fragmentación de áreas naturales restantes.
4. La expansión urbana se refiere a una serie de características afines del desarrollo suburbano, como la densidad extremadamente baja para el desarrollo residencial, la dependencia única en el coche para transporte y centros comerciales de la calle y centros comerciales como formas exclusivas de venta al por menor.
5. Los críticos han acusado a la expansión urbana con una variedad de males sociales, como el aumento de la contaminación, el aislamiento social, la destrucción de los recursos naturales e incluso el aumento de la obesidad. Los partidarios de la suburbanización han cuestionado estas acusaciones y argumentó que el desarrollo de baja densidad, con buenas escuelas y altos niveles de seguridad, es lo que la gran mayoría de los hogares desea.
6. La gente realmente tienen como uno al otro. Aunque vivimos en uno de los países más grandes del mundo con un horizonte sin fin del espacio, que elegimos para vivir uno al lado del otro en nuestras ciudades. Más del 80% de nosotros ahora viven en zonas urbanas. A medida que nuestras ciudades crecen más grandes, la expansión urbana está comenzando a afectar nuestra calidad de vida.
7. El problema más obvio es que la expansión conduce a un auto-dependiente de la cultura y la conducción es estresante para los conductores y para la naturaleza. Más tráfico, más emisiones de carbono, más contaminación! Pero la expansión no es inevitable. A menudo es el resultado de una mala planificación y la falta de visión.
8. Expansión nos afecta de maneras sorprendentes-como el drenado de nuestro precioso tiempo libre y la ampliación de nuestra cintura. Un viajero que conduce tan sólo una hora cada día gasta el equivalente de nueve semanas de trabajo al año en un coche. Los investigadores han encontrado que las personas que viven en los suburbios en expansión pasan menos tiempo para caminar y pesan hasta seis libras más que los que viven en los barrios para los peatones.
9. La expansión urbana es de corte en preciosa granja y las tierras silvestres, que nos deja con menos espacios verdes y áreas silvestres preciosas, como pantanos, que están siendo drenados y pavimentado, poniendo valioso hábitat de la fauna y las especies en peligro.

La escasez de agua 7.

antecedentes

1. El agua cubre el 70% de nuestro planeta, y es fácil pensar que siempre será abundante. Sin embargo, el agua dulce y el material que bebemos, se bañan en, regar nuestros campos de cultivo con-es increíblemente raro. Sólo el 3% del agua del mundo es agua dulce, y dos tercios de los que está escondido en los glaciares congelados o no disponible para nuestro uso.
2. Como resultado, alrededor de 1,1 mil millones de personas en todo el mundo carecen de acceso a agua, y un total de 2,7 mil millones encuentran la escasez de agua durante al menos un mes del año.
3. saneamiento inadecuado es también un problema para 2,4 mil millones de personas que están expuestas a enfermedades, como el cólera y la fiebre tifoidea y otras enfermedades transmitidas por el agua.
4. Hemos ignorado las señales de alto medioambientales de la Tierra. Ante la caída de los niveles freáticos, ni un solo país se ha movilizado para reducir el consumo de agua. A menos que podamos despertar a los riesgos que estamos tomando, vamos a unirnos a civilizaciones anteriores que no lograron revertir las tendencias ambientales que minaron sus economías alimentarias.
5. Más de la mitad de los humedales del mundo han desaparecido. La agricultura consume más agua que cualquier otra fuente de desechos y gran parte de que a través de las ineficiencias.
6. El cambio climático está alterando los patrones del clima y el agua en todo el mundo, provocando escasez y sequías en algunas zonas e inundaciones en others. At la tasa de consumo actual, esta situación sólo empeorará. En 2025, dos tercios de la población mundial pueden enfrentarse a la escasez de agua. Y los ecosistemas de todo el mundo van a sufrir aún más.
7. La escasez de agua es la falta de recursos de agua dulce para satisfacer la demanda de agua.
8. Uno tercios de la población mundial (2 mil millones de personas) viven en condiciones de escasez severa de agua al menos 1 mes del año.
9. La mitad de mil millones de personas en el mundo se enfrentan severa escasez de agua durante todo el año. La mitad de las ciudades más grandes del mundo experimentan escasez de agua.

La escasez 8. Alimentación

1. La bomba de tiempo, el establecimiento de la nación contra nación- siempre creciente precio de los alimentos, lo que lleva a la inestabilidad política, la difusión de hambre y, a menos que los gobiernos actúen, a una avería catastrófica en los alimentos. “La comida es el aceite nuevo y la tierra es el nuevo oro”
2. El resultado es que una nueva geopolítica de los alimentos se ha convertido, en donde la competencia por la tierra y el agua se está intensificando y cada país se valerse por sí mismo.
3. Casi el 60 por ciento de las transacciones de tierras a nivel mundial en la última década han sido crecer cultivos que se utilizan para los biocombustibles y para alimentar el ganado para carne.
4. En los últimos 10 años, los precios de los alimentos se han duplicado ya que la demanda de alimentos ha aumentado con un rápido crecimiento de la población mundial y millones de personas han cambiado a las dietas basadas en animales, que requieren más grano y la tierra.
5. Oxfam dijo la semana pasada que esperaba que el precio de los alimentos básicos clave, como el trigo y el arroz, que vuelva a duplicarse en los próximos 20 años, amenazando consecuencias desastrosas para los pobres.
6. Pero la señal más segura de que los suministros de alimentos son precarias se ve en la cantidad de alimentos excedentes que los países mantienen en reserva, o “llevar encima” de un año al siguiente.
7. “En seis de los últimos 11 años, el mundo ha consumido más comida de la que ha crecido. No tenemos ninguna memoria intermedia y se están agotando las reservas. Nuestras acciones son muy bajos y si tenemos un invierno seco y una mala cosecha de arroz que podían ver una crisis alimentaria importante en todos los ámbitos “.
8. Nuevas tendencias como el descenso de las capas de agua, plateauing rendimientos de grano y el aumento de temperaturas unirse a la erosión del suelo y el cambio climático para que sea difícil, si no imposible, para aumentar la producción lo suficientemente rápido “.
9. Cuatro necesidades urgentes que deben abordarse conjuntamente, en lugar de mejores semillas, tractores o bombas para elevar el agua, la alimentación del mundo depende ahora de la nueva población, la energía y las políticas del agua.
10. Vivimos en un mundo donde más de la mitad de las personas que viven en países con burbujas de alimentos basado en el bombeo excesivo de los agricultores y de los acuíferos que drenan. La cuestión no es si estas burbujas se revientan, pero cuando. El estallido de varias burbujas alimentaria nacional como los acuíferos se agotan podría crear escasez de alimentos inmanejables.
11. Si el crecimiento de la población mundial no ralentiza de manera espectacular, el número de personas atrapadas en la pobreza y el hambre hidrológico no hará sino crecer.
12. Si el mundo no aborda la cuestión del clima, la temperatura de la Tierra en este siglo fácilmente podría aumentar en 6 ° C, devastando los suministros de alimentos. Hemos ignorado las señales de alto medioambientales de la Tierra. Ante la caída de los niveles freáticos, ni un solo país se ha movilizó para reducir el consumo de agua. A menos que podamos despertar a los riesgos que estamos tomando, vamos a unirse a civilizaciones anteriores que no lograron revertir las tendencias ambientales que minaron sus economías alimentarias.

13. Sabemos las respuestas. Ellos incluyen el ahorro de agua, comer menos carne, detener la erosión del suelo, el control de las poblaciones y el cambio de la economía energética. Hay que movilizarse rápidamente. El tiempo es el recurso más escaso. El éxito depende de que se mueva a la velocidad de tiempos de guerra. Esto significa que la transformación de la economía industrial mundial, la estabilización de las poblaciones y la reconstrucción de las reservas de cereales.

9. males del mundo conectado a Internet -

1. El Internet no es bueno o malo, oscuro o claro. Es el ser humano, que determinan lo que la tecnología (al menos por ahora). Y no importa cuán dependientes somos en estas tecnologías, tiene que haber filtros apropiados en cómo usar las herramientas que hemos creado - o vamos a empezar a abusar de ellos.
2. El 'Internet de las cosas' es la creación de un mundo más conectado, pero hay un lado oscuro a renunciar a nuestras vidas domésticas a las máquinas.
3. Una mujer se queda dormido en el suelo. Ella se despierta, aterrado y en un dolor insoportable para encontrar un robot aspirador masticando su pelo. El muñeco de peluche que compró a su hija de niño resulta ser la grabación en secreto sus conversaciones privadas, los cuentos que leen juntos y durmiendo y luego difundirlas en Internet.
4. El circuito cerrado de televisión se instala para mantener su casa a salvo de los ladrones está hackeado y su vida termina como un reality show de 24 horas sin conocimiento del usuario. Es un gran éxito en Japón.
5. Su casa inteligente se ve comprometida, el código de bloqueo se le cambió dejando fuera, el sistema de sonido se arranca hasta 11, a todo volumen, mientras que usted está atascado en la unidad. Las luces parpadean y cerrarse como una discoteca. Se da cuenta de que hay una fiesta en el interior y no fueron invitados. Tal vez es sólo las máquinas que tienen un buen tiempo.
6. Algunos de estos han sucedido. Para otros, es sólo una cuestión de tiempo. Nuestras casas están siendo poseídos. Y los malos espíritus del siglo 21 son los fantasmas que controlan nuestra máquina. Esta es la "Internet de las cosas", la siguiente iteración tan mentado de un paisaje conectado de objetos domésticos y urbanos.
7. El sueño es un mundo conectado en el que los productos se comunican entre sí y todo se vuelve más eficiente y sin problemas. Es un mundo que ya está poblada por los dispositivos domésticos tales como los sistemas de control de la casa del nido, el robot aspirador-comer cabello (sí, verdaderas de que uno), neveras inteligentes, sistemas de iluminación y hornos. Y el sueño de todos estos fabricantes es que van a ser capaces de cosechar sus datos más íntimos.
8. La encuesta a los usuarios y el grupo de enfoque serán sustituidos por datos en tiempo real. Sin saberlo, llevaremos a cabo estudios de mercado para los fabricantes y los minoristas en línea que llevamos a cabo nuestras tareas domésticas, comemos, charlamos y apenas se mueven en nuestros hogares.
9. Para ser cualquier uso de un sistema como Alexa de Amazon ("un asistente personal inteligente") tiene que estar escuchando todo el tiempo, esperando f [o las palabras o frases clave para disparar en acción. En otras palabras, se trata de un dispositivo de vigilancia. Si te gustó espía-tele de Samsung por cierto, ahora se puede comprar el Hub familia frigorífico-congelador, que enviará una imagen de su contenido a su teléfono inteligente en lugar de una lista de compras y sobre la cual se puede ordenar su próxima entrega en línea. Pero mientras se sirve una bebida, ¿quién más está estudiando detenidamente el contenido de su refrigerador?
10. Autor de ciencia ficción Bruce Sterling está de acuerdo con Greenfield. "Son las cámaras baratas de China, que son ideales para los ataques de denegación de servicio, las cargas de datos que pueden ser pirateados por los mordedores de tobillo - los 15 ó 16 años de edad, los niños que pueden acabar con un banco de sus habitaciones" él dice. "La idea de que un adolescente podría crear el caos en una escala global es tan grande que en realidad está haciendo daño a la moral en la industria [tecnología]. Es vergonzoso."
11. El Internet de las cosas está invitando a una apertura infinita digitales en nuestros hogares sin ninguna de las protecciones que se aplican automáticamente a nuestra arquitectura física. De hecho, es incluso capaz de anular este - le gustaría que sus cerraduras y sistemas de seguridad controlados por una aplicación? Tal vez que ya lo hacen.
12. Más del 90 por ciento de los profesionales de la seguridad predicen que los dispositivos conectados serán un gran problema de seguridad este año, como los programas de

seguridad no pueden mantener el ritmo de los riesgos 'significativos' que plantea la Internet de los objetos (IO).

10. El materialismo y el consumismo

1. Las investigaciones han asociado consumismo y el materialismo con baja autoestima y los sentimientos de soledad e infelicidad.
2. Una serie de estudios publicados en la revista, motivación y emoción mostró que a medida que la gente se vuelve más materialista, su sensación de bienestar y propósito se reduce y si llegan a ser menos materialista, se eleva.
3. Mientras que el materialismo es bueno para la economía, impulsando el crecimiento, puede tener un impacto negativo a nivel personal, lo que lleva a la ansiedad y la depresión.
4. Consumismo también puede dañar las relaciones, las comunidades y el medio ambiente.
5. En muchos sentidos, existe una correlación lógica. El consumismo y el materialismo a menudo implican comparaciones con los demás y, si se percibe que los demás están haciendo mejor, dando como resultado sentimientos de deficiencia son comprensibles.
6. Con la inmensa cantidad de publicidad nos bombardean con sobre una base diaria, no es sorprendente que hay muchas cosas que sentimos que queremos y necesitamos.
7. La publicidad juega en nuestros miedos y la necesidad de aceptación social. Cuando se nos dice un producto nos dará una piel joven, hacernos más éxito sexual o impresionar a los demás, no es de extrañar que nos llevamos la sensación de ser menos de lo suficientemente bueno como somos, por lo tanto, la resultante baja autoestima.
8. Además, se centra exclusivamente en ganar suficiente dinero para comprar más puede tomar tiempo lejos de las cosas que pueden nutrir la felicidad incluyendo las relaciones, actividades sociales, aficiones, la caridad y la comunidad de trabajo y el medio ambiente.
9. Eso es todo nuestro sistema económico: comprar cosas. Todo el mundo compra. No importa lo que compra. Solo compra. No importa si usted no tiene dinero. Solo compra. Ahora toda nuestra civilización se basa en la suposición de que, no importa lo que pase, todos vamos a seguir comprando montones y montones de cosas.
10. Comprar, comprar, comprar, comprar, comprar. Y luego comprar un poco más. No crear o producir, o descubrir - acaba de comprar. No guardar nunca, nunca se invertirá, no recortar - acaba de comprar. Compre lo que no es necesario con el dinero que no tiene ... comprar como se respira, sólo que más frecuentemente.
11. Estadounidenses hoy en día, en comparación con hace 55 años, poseen el doble de autos y comer dos veces más por persona, pero que no parecen estar más feliz por ello. En lugar de los crecientes niveles de bienestar, hemos visto la creciente deuda de tarjeta de crédito y un número creciente de instalaciones de auto-almacenamiento para albergar las cosas que compramos compulsivamente.
12. Aquí hay seis cosas que debe saber acerca de la psicología del consumo - y estrategias para encontrar la libertad del materialismo.
 - a. La cultura del consumo puede estar dañando el bienestar individual.
 - segundo. los valores materialistas están vinculados al tipo-A comportamiento.
 - do. El dinero realmente no puede comprar la felicidad.
 - re. El materialismo podría arruinar sus relaciones. Las personas materialistas también suelen tener menos cualidades pro-sociales y de empatía, tanto hacia los demás y hacia el medio ambiente.
 - mi. culturas de consumo pueden reproducirse personalidades narcisistas.
 - F. El consumismo es alimentada por la inseguridad - y subsanada por la atención.

11. corrupción y la avaricia

1. La corrupción pública y el soborno: Los actos a menudo se derivan del deseo de un funcionario del gobierno de dinero o poder ser tan fuerte que ha finalmente superado por buena la codicia pasada de moda. Se presenta en muchas formas, incluyendo: el lavado de dinero, extorsión, malversación de fondos, comisiones ilegales.
2. El dinero y la codicia son poderosas fuerzas que se convierten en influencias corruptas en las personas y su entorno.
3. Como el dinero es visto a igual potencia, los ricos, por tanto, se ve que tiene más poder, dándoles más autoridad sobre los pobres. Esto crea una separación en las diferentes clases socioeconómicas, lo que finalmente genera la desigualdad en una comunidad. Debido a esto, la codicia entra en juego, provocando el caos como estalla la violencia a fin de que una persona para obtener lo que quieren. La corrupción se percibe como aquellos que tienen autoridad superior son capaces de abusar de su poder y salirse con la suya.
4. Estamos hoy tan atrapado en el proceso de compra y venta de cosas en el mercado, que no podemos imaginar la vida humana siendo lo contrario.
5. Porque, el consumo y el consumismo dominan el discurso social y los programas políticos de todos los partidos, el consumismo acapara el centro de atención en el centro del escenario como el principal objetivo de la vida.
6. La estabilidad de la vida es una ilusión. No importa lo rico que eres, siempre se puede imaginar estar infinitamente más rico. Cuanto mayor sea su imaginación supera su estación, la más corrupta que es probable que obtenga. Si bien es cierto que todo lo que podemos contemplar el poder y el dinero, también debemos asegurarnos de seguir siendo propenso a admirar ideales.
7. El gobierno está en constante presumiendo que el pastel económico es cada vez más grande - ¿cómo puede ser cierto que la mayoría de nosotros están consiguiendo piezas más pequeñas? La respuesta, por supuesto, es que algunas personas están recibiendo mucho, mucho más grandes rebanadas! Aunque los salarios se han estancado, los beneficios empresariales se han duplicado.
8. Las condiciones de vida de los trabajadores han seguido disminuyendo contraria a la teoría económica clásica. Esto se debe en gran parte a la intervención política sobre la base de las relaciones corruptas entre capital social y el estado.
9. Son las empresas de hoy en día la versión moderna de la 'mafia'? Parece que la vergüenza ha desaparecido de nuestra 'civilización'! ¿Cómo puede ser que nadie puede ser considerado responsable? Parece que nadie es responsable de nada más!
10. la falta de honradez institucional se ha convertido en la norma? Como declaró el productor y director Anthony Wall, 'El comportamiento de la sociedad en su conjunto y de sus instituciones, en particular, tienden a reflejar las actitudes prevalecientes dentro de su gobierno.'
11. En la vida de hoy en día, incluso las fuerzas del mercado son a menudo secundaria a factores políticos, a saber, las múltiples formas de corrupción que permiten conseguir ventajas económicas.
12. La corrupción política no puede tener lugar sin el conocimiento de los administradores del estado. Se transfiere la riqueza de uso público nacional en beneficio privado o corporativo. Se reduce la legitimidad y la confianza del gobierno en los ojos de su gente, mientras que también se ensancha y profundiza las desigualdades internas de clase y 'buena' gobernabilidad socava. Por último, se crea una 'cultura' de la corrupción que

desvía recursos públicos de los servicios sociales y la inversión productiva a la riqueza personal.

13. La guerra contra la codicia prevalece sobre todas las guerras ya que se encuentra en la raíz de todo. Durante las celebraciones de Navidad, el arzobispo de Canterbury había advertido que la codicia humana está amenazando el equilibrio ambiental de la Tierra. Para la supuesta nación 'cristiana' que nos jactamos de ser, la pasión de la codicia reduce la doctrina religiosa a poco muchas reglas polvorientos. ¿Has oído alguna susurro de la condena de la jerarquía de la iglesia local con respecto a la 'ley de la selva' que prevalece? ¡Yo tampoco!
14. La Unión Africana calcula que cada año más de US \$ 148 mil millones es robado del continente por sus líderes. Eso equivale a más de una cuarta parte de la totalidad del continente Producto Interno Bruto perdió a la corrupción cada año.

12. La ganadería intensiva

1. agroindustria animales contemporánea es el mal más grande jamás realizado por la humanidad. Ha habido muchos horrores que eran malas acciones, pero en el alcance y la brutalidad tal vez ninguno supera la cría intensiva.
2. En los Estados Unidos, más de 1 millón de animales terrestres son asesinadas por hora. La gran mayoría soportó una vida de sufrimiento y abuso sin alivio en las granjas industriales. Los seres humanos tienen los seres humanos y no humanos maltratados durante miles de años, pero en términos de números, sin atrocidad humana se acerca a la institución contemporánea de la agricultura industrial.
3. Genocidios suelen terminar con el exterminio de las víctimas. Por el contrario, los no humanos continuamente están siendo criados en respuesta a un apetito insaciable de carne.
4. Por supuesto, ha habido momentos en que la esclavitud humana se ha mantenido durante siglos, por lo que el carácter perpetuo de la cría intensiva que es distintivo, pero no el único.
5. En general, cuando los seres humanos han matado o abusado de otros seres humanos, los motivos previstos (sin embargo equivocadas o incorrectas rotundamente que podría ser) relacionados con las preocupaciones importantes. Por ejemplo, muchos de los autores del Holocausto contra los Judíos, el genocidio de Ruanda de tutsis, y el exterminio Americana de la mayor parte de los nativos americanos creían que sus crímenes eran necesarias para preservar las sociedades frente a las principales amenazas.
6. Por el contrario, la cría intensiva sólo sirve para satisfacer una preferencia alimentaria. Por otra parte, la brutalidad extrema de la cría intensiva refleja un deseo de obtener carne y otros productos animales lo más barato posible. Si la gente estaba dispuesta a pagar un poco más por estos productos, su obtención todavía implicaría abuso, pero el grado de abuso podría ser mucho menor.
7. los animales de las granjas industriales son totalmente inocente. Ellos nunca daño a nadie intencionalmente (trabajadores agrícolas sin embargo, en su esfuerzo por escapar del dolor o la muerte, lo hacen de vez en cuando hacen daño).
8. Los seres humanos a menudo se puede luchar en su propio nombre, argumentando en contra de las instituciones que les tratan mal o incluso que luchan contra sus torturadores. Por el contrario, los no humanos no tienen medios eficaces de resistir a sus opresores humanos.
9. La preferencia por la carne es una de las principales causas de la miseria causada por los humanos. El consumo de carne y otros productos animales ha contribuido en gran medida al calentamiento global, el despilfarro de recursos naturales limitados, y la reducción de la seguridad alimentaria.
10. La agricultura ha cambiado drásticamente en los últimos 25 años. granjas pequeñas han sido reemplazados por grandes operaciones industriales de la fábrica, y los animales y el mundo natural se han convertido en simples mercancías en el proceso.
11. Mientras que la agroindustria ha dominado el arte de “crecer” y matar animales más rápido y en mayor escala que nunca antes, los costos y los resultados negativos de este llamado sistema alimentario “barato” son graves para todos nosotros.
12. Las granjas industriales confinan animales por miles en los depósitos masivos, tratarlos como unidades de producción más que como la vida, la sensación de los individuos. Millones de personas están embalados en cajas y cajones con tanta fuerza que no pueden caminar, dar la vuelta o incluso estirar sus extremidades.

13. Mahatma Gandhi tenía razón cuando dijo: “El progreso moral de una nación se puede juzgar por la forma de tratar a sus animales.”

13. Fast food

LOS PELIGROS DE LA COMIDA RÁPIDA

1. Cuando James Dean dijo: "Vive rápido, muere joven, deja un bonito cadáver" en la década de 1950, los estadounidenses eran mucho más delgado y la comida rápida era una nueva invención. Hoy en día, los estadounidenses son simplemente demasiado gordita vivir tan rápido como el ídolo de 1950 magra. En lugar de comer comida rápida, mueren más jóvenes de lo que deberían y dejar cadáveres cada vez más obesos.
2. Junto con el tabaquismo, el abuso de sustancias y la inactividad, la comida rápida presenta una de las mayores amenazas para la salud de interés público a todos los pueblos.
3. La comida rápida es casi universalmente peligroso y probablemente debería llevar una advertencia del cirujano general. Contiene agentes carcinógenos a base de carne, es alta en calorías totales y grasas saturadas y es una fuente principal de grasas trans.
4. En un país obsesionado con la gratificación inmediata y el consumo conspicuo, lo que podría ser más seductor que la capacidad de consumir en exceso en cualquier momento?
5. El predominio de la cultura de la comida rápida hace que sea posible tener, fiestas movibles al día insalubres casi continuas.
6. No sólo es el alimento peligroso, pero promueve un estilo de vida y la cultura, que también son peligrosos. Nuestra vida es rápido, frenético y comercial. La comida debe ser nuestro santuario de la locura, que no forma parte de ella.
7. No es casualidad que Dave Thomas, el director general de Wendy feliz de que empuja hamburguesas de la empresa en la televisión, tuvo una operación de bypass coronario hace varios años. Como podemos ver en los comerciales más recientes, que ha caído unas cuantas libras, pero eso no le ha impedido pregonando sus productos al resto de nosotros.
8. niños norteamericanos no están comiendo bien. Aproximadamente el 30 por ciento de ellos son obesos, más del 50 por ciento en los últimos 20 años. En general, los niños comen demasiado, y gran parte de lo que comen no es saludable.
9. La mayoría de la gente sabe que la comida rápida no es bueno para usted, pero muchos no se dan cuenta de lo peligroso que es en realidad. Probablemente saben acerca de las calorías, grasas saturadas y tal vez incluso los carcinógenos potenciales en la carne. Pero tal vez piensan que pueden escapar de lo peor de todo saltándose la hamburguesa y tener los McNuggets de pollo o las patatas fritas. Después de todo, las patatas son sólo patatas cocidas en aceite vegetal, ¿verdad? Por desgracia las papas fritas pueden ser peores que la hamburguesa. ¿Por qué? Grasas trans.
10. Las grasas trans son grasas artificiales que eran virtualmente desconocida para los humanos hasta 1911, cuando Procter & Gamble, la gente que le trajo Olestra, el mercado por primera Crisco. De alguna manera esto es otro tipo de fraude alto contenido de grasa. Entrás en un restaurante de comida rápida y elegir las papas fritas en lugar de la hamburguesa, pensando que estás evitando las grasas saturadas. Pero resulta que no eres mejor. Las temperaturas utilizadas para freír liberan legiones de radicales libres mortal de las grasas. Aún más alarmante es el efecto de múltiples episodios de fritura. Las grasas que se utilizan una y otra vez para freír oxidan a tasas alarmantemente altos.
11. Siete males de Fast;
 - a. Ingredientes de calidad inferior
 - segundo. La grasa y el azúcar para esa sensación Blobby
 - do. La sal puede conducir a la hipertensión
 - re. Fibra baja es igual a problemas intestinales
 - mi. Los aditivos pueden estropear su cuerpo
 - F. Pobres en nutrientes - se enferma
 - sol. Adictivo - no se puede detener el atracón

14. Sobrecarga de información

1. La sobrecarga de información (también conocido como infobesity o infoxicación) es un término usado para describir la dificultad de comprender un problema y tomar decisiones de manera efectiva cuando se tiene demasiada información sobre esta cuestión.
2. La sobrecarga de información se produce cuando la cantidad de entrada a un sistema excede su capacidad de procesamiento.
3. Los tomadores de decisiones han bastante limitada capacidad de procesamiento cognitivo. En consecuencia, cuando se produce una sobrecarga de información, es probable que se produzca una reducción de la calidad de la decisión.
4. Los albores de la era de la información y el acceso a la potente y de bajo costo en la recopilación de datos de manera automatizada nos ha traído más información que en cualquier otro momento de la historia.
5. Gestión de la información en la vida diaria ya no está restringido a una élite rica, pero es un problema que se enfrenta a casi todo el mundo. Las redes sociales, correo electrónico, sitios web, aplicaciones móviles, etc. todos los datos se derraman en nuestra vida diaria.
6. Obtener información de Internet es como tomar una bebida de una boca de incendios
7. La digitalización de contenido también eliminado barreras a otra actividad primera hechas posibles por la prensa de impresión: publicación nueva información. Ya no restringida por centenarios costos de producción y de distribución, cualquiera puede ser un editor en la actualidad.
8. Con la información abren las compuertas, el contenido se abalanza sobre nosotros en innumerables formatos: Mensajes de texto y tweets de Twitter en nuestros teléfonos celulares. Facebook alertas amigo y correo de voz en nuestras BlackBerrys. mensajes instantáneos y argumentos de venta de marketing directo (ya no está limitada por el costo de envío) en nuestros ordenadores de sobremesa. Por no hablar de la última aplicación asesina: e-mail.
9. Se afirma incluso que la cascada incesante de información disminuye la inteligencia de las personas. Hace algunos años, un estudio encargado por Hewlett-Packard informó que el coeficiente intelectual
10. Por supuesto, no todo el mundo se siente abrumado por el torrente de información. Algunos son estimulados por ella. La tendencia de la información siempre disponible para difuminar los límites entre el trabajo y el hogar puede afectar a nuestras vidas personales de forma inesperada.

15. 24 X 7 News Adicción

1. Se ha colado la adicción de noticias para arriba en usted y comenzó a hacerse cargo de su vida?
2. ¿Se siente constantemente el impulso de 'sólo marcar' la noticia - en la televisión, la radio y todos sus sitios de noticias favoritos de Internet?
3. A nadie le gusta aparecer en un restaurante o en la oficina o incluso una fiesta que parece que no tienen ni idea de lo que está pasando. La información es la moneda, y nos gusta tener mucha.
4. Las personas que no tienen ninguna son como parientes pobres, mereciendo de piedad. O desprecio. No sólo eso, sino que no tienen nada que decir cuando todo el mundo está hablando del tema candente última.
5. El mundo de las noticias 24/7 instante en que ahora vivimos en tiene serias desventajas también. Por ejemplo, el flujo constante de nuevos fragmentos de información 'en bruto', sin contexto y análisis poco, hace que todo lo que se informó parece terriblemente urgente e importante. Cuando te paras a pensar en ello, se da cuenta de que esto no puede ser verdad. Se trata sólo de los titulares frenética que lo hacen parecer importante. Pero la sensación es difícil escapar.
6. Esa sensación de urgencia, nos guste o no, eleva la temperatura emocional y pone su cerebro en 'alerta'. Algo está pasando ... tal vez algo amenazante ... puede que tenga que hacer algo al respecto ... pero ¿qué? Usted no piensa conscientemente acerca de esto mientras estás viendo un boletín de noticias, pero que se ven afectados por el tono y el estilo de lo que se ve, a veces incluso más de lo que se ve afectado por el contenido.
7. Sin parar el desastre, la tragedia, la violencia y el escándalo puede hacer que usted deprimido y ansioso.
8. Noticia es malo para su salud. Se lleva al miedo y la agresión, y dificulta su creatividad y capacidad de pensar profundamente. ¿La solución? Dejar de consumir por completo.
9. Nuevos engaña - toman el siguiente evento. Un coche conduce por un puente, y los colapsos de puentes. ¿Qué los medios de comunicación se centran en? El coche. La persona en el coche. De donde vino. Donde pensaba ir. Cómo vivió el accidente (si sobrevivía). Pero eso es todo irrelevante. Lo que es relevante? La estabilidad estructural del puente. Ese es el riesgo subyacente que ha estado acechando, y podrían estar al acecho en otros puentes. Pero el coche es llamativo, es dramática, es una persona (no abstracta), y es la noticia de que es barato de producir.
10. Noticias nos lleva a caminar con el mapa de riesgos completamente equivocado en nuestras cabezas.
Así que el terrorismo es sobrevalorado. El estrés crónico es infravalorado. El colapso de Lehman Brothers está sobrevalorado. irresponsabilidad fiscal es infravalorado. Los astronautas son valorados más. Las enfermeras están infravalorada. Noticia es irrelevante.
11. De los aproximadamente 10.000 nuevas historias que ha leído en los últimos 12 meses, el nombre de uno que - debido a que consume ella - le ha permitido tomar una mejor decisión sobre un asunto grave que afecta a su vida, su carrera o su negocio. El punto es: el consumo de noticias es irrelevante para usted. Sin embargo, las personas les resulta muy difícil reconocer lo que es relevante.
12. Noticias no tiene poder explicativo - Las noticias son burbujas que explotan en la superficie de un mundo más profundo. Se acumulan hechos ayudará a comprender el mundo? Tristemente no. La relación se invierte. Las historias son importantes no son historias: poderosos, movimientos lentos que desarrollar bajo el radar de los periodistas, pero tienen un efecto transformador. Cuanto más "factoides noticias" que digieren, menos de la gran imagen que va a entender. Si más información conduce a un mayor éxito económico, es de esperar que los periodistas estén en la parte superior de la pirámide. Ese no es el caso.
13. Noticia es tóxico para el cuerpo. Se dispara constantemente el sistema límbico. historias de pánico estimulan la liberación de cascadas de glucocorticoides (cortisol). Este desregula el sistema inmunológico e inhibe la liberación de hormonas de crecimiento.

En otras palabras, su cuerpo se encuentra en un estado de estrés crónico. los niveles de glucocorticoides altas causan una digestión deficiente, la falta de crecimiento (célula, pelo, hueso), nerviosismo y la susceptibilidad a las infecciones. Los otros posibles efectos secundarios incluyen el miedo, la agresión, la visión de túnel y la desensibilización.

- a. Noticias aumenta errores cognitivos. Noticias alimenta a la madre de todos los errores cognitivos: el sesgo de confirmación.
- b. Noticias inhibe el pensamiento. Pensamiento requiere concentración. Concentración requiere tiempo ininterrumpido. Noticias de piezas se han diseñado específicamente para interrumpirlo.
- c. Noticias funciona como una droga. A medida que se desarrollan las historias, queremos saber cómo continuar. Con cientos de argumentos arbitrarios en nuestras cabezas, este deseo es cada vez más apremiante y difícil de ignorar.
- d. tiempo de noticias desechos.
- e. Noticias nos hace pasiva. Las noticias son abrumadoramente por cosas que no puede influir.
- f. Noticias mata la creatividad. Things que ya sabemos limitar nuestra creatividad. Esta es una razón por la que los matemáticos, los novelistas, compositores y empresarios a menudo producen la mayoría de sus obras creativas a una edad temprana.

16. Juegos de Video y TV Adicción

1. A pesar de que no aparecen en el Manual Diagnóstico y Estadístico de los Trastornos Mentales (DSM), ha habido una creciente preocupación por las personas que parecen estar obsesionados con los videojuegos y pasan demasiado tiempo jugando.
2. La adicción a los videojuegos está siendo considerado para las próximas ediciones del DSM, pero por ahora no es reconocido como un problema clínico oficial.
3. Independientemente de su estatus oficial, no hay duda de que algunos individuos (ya sean niños, adolescentes o adultos) juegan videojuegos en exceso y que la adicción a los videojuegos pueden crear problemas en otras áreas importantes de sus vidas.
4. Esto no quiere decir que todos los que juega juegos de video se vuelve adicto - de hecho, sólo una pequeña minoría parecen desarrollar problemas significativos.
5. Millones de personas juegan juegos de video en la moderación como una manera de pasar el tiempo con amigos, relajarse después de un día estresante, y como una simple forma de entretenimiento.
6. Aún así, mantener hábitos de juego bajo el control no es algo que llega con facilidad a todo el mundo. Para algunas personas, los juegos de ordenador en línea se convierte en lo más importante en sus vidas.
7. Las relaciones pueden sufrir cuando una pareja se descuida en favor de los videojuegos.
8. Cuando los videojuegos ya no son una simple diversión del mundo real, sino una obsesión que supera a todas las demás actividades, esto puede conducir a numerosas consecuencias negativas en la vida del jugador.
9. Los problemas asociados con la adicción a los videojuegos
 - a. Psicológico
 - segundo. Física y Salud
 - do. Familia
 - re. Financiero
 - mi. Escuela / Universidad -El éxito académico es a menudo uno de la mayoría de las causalidades evidentes de adicción a los videojuegos.
 - F. Impacto interpersonal

LOS SÍNTOMAS Y RIESGOS DE LA ADICCIÓN TELEVISION

1. Los estudios realizados con adictos a la televisión auto-identificados han demostrado que aquellos que consideran a sí mismos adictos a la televisión eran más generalmente infeliz, ansioso, y retraída que otras personas que ven la televisión.
2. La investigación ha revelado evidencia preocupante de que la observación de la televisión excesiva se asocia con una vida útil más corta. Los que están en la categoría de mayor riesgo observado un promedio de 6 horas de televisión al día, y tenía una esperanza de vida casi 5 años menos que las personas que no ven la televisión.

17. La globalización

1. Para Pierre Bourdieu, que conduce el sociólogo de la cultura y célebre autor de Francia, como para muchos otros críticos de la globalización, lo que es particularmente irritante es la reciente retirada de los gobiernos nacionales de bienestar financiar adecuadamente, la atención médica, la vivienda, el transporte público, la educación y la cultura. El enfoque neoliberal de las últimas décadas sobre la privatización, la desregulación y la autoayuda, característico de británicos, estadounidenses, franceses y prácticas promovidas a nivel mundial por el no elegido y no democrático del Banco Mundial, el Fondo Monetario Internacional y la Organización Mundial de Comercio (OMC) -beget una amplia gama de problemas: nuevas políticas desocialización, la promoción de un culto del individualismo posesivo, destrucción de sindicatos, la reducción empresarial, “flexibilización” laboral desigualdad económica,
2. La búsqueda de los máximos beneficios a corto plazo y la reducción de gastos se está filtrando en todos los rincones de la vida.
3. Este régimen económico, y “máquina infernal”, en palabras de Bourdieu, emplea un nuevo modo de disciplina y “dominación fundado sobre la institución de la inseguridad”, que está llegando a ser hoy una forma de vida (no sólo de mano de obra) para un número creciente de personas a través Todas las clases. Como condición para el trabajo, la precariedad laboral afecta la comunicación, médicos y personal de educación tanto como trabajadores ordinarios, empleados de cuello blanco de bajo nivel, y, por supuesto, la creciente ejército de reserva de parados, dislocadas, y de tiempo parcial, trabajadores flexibilizados .
4. En todos los países los trabajadores se enfrentan entre sí. Irónicamente, señala Bourdieu, esta inseguridad social neoliberal, en su propagación internacional, proporciona una base tangible para la solidaridad emergente de liliputienses.
5. Vinieron por las empresas siderúrgicas y nadie dijo nada. Vinieron por las compañías automotrices y nadie dijo nada. Llegaron a las empresas de oficina, gente que hizo los trabajos de servicio de cuello blanco, y nadie dijo nada. Y vinieron por los trabajos profesionales que pueden ser externalizados, y nadie dijo nada.
6. La globalización está alimentando “La gran ruptura,” hay recursos finitos en este planeta, y que las cuestiones medioambientales, las desigualdades y las crisis financieras están llevando al mundo al borde.
7. “Miro el mundo como un sistema integrado, por lo que no veo estas protestas, o la crisis de la deuda, o la desigualdad, o la economía o el clima va raro, de manera aislada - Veo nuestro sistema en el doloroso proceso de romper los ricos se hacen más ricos y las corporaciones están obteniendo beneficios - con sus ejecutivos ricamente recompensados.
8. **Pero, mientras tanto, las personas son cada vez peor-** ahogarse en deudas de vivienda y / o matrícula de la deuda - muchos de los que trabajaron duro está en paro; muchos de los que estudió mucho son incapaces de conseguir un buen trabajo; el medio ambiente es cada vez más dañado; y la gente se está dando cuenta que sus hijos será aún peor de lo que son “.
9. Desde el terrorismo hasta el calentamiento global, los males de la globalización son más peligrosos que nunca. ¿Qué salió mal? El mundo se hizo dependiente de una única superpotencia. Sólo mediante la corrección de este desequilibrio puede el mundo convertido en un lugar más seguro. El mundo de hoy es más peligroso y menos ordenado de lo que se suponía que era. Hace diez o 15 años, las expectativas ingenuas fueron que el “fin de la historia” estaba cerca. La realidad ha sido todo lo contrario. El mundo tiene más el terrorismo internacional y la proliferación de hoy más nuclear que lo hizo en 1990. Las instituciones internacionales son más débiles. Las amenazas de las pandemias y el cambio climático son más fuertes. Divisiones de la ideología religiosa y cultural son más intensos. El sistema financiero global es más desequilibrada y precaria.

18. males de los teléfonos móviles

1. “Se está haciendo más difícil diferenciar entre los esquizofrénicos y personas que hablan en el teléfono celular. Me trae cortos de caminar por alguien que parece estar hablando con ellos mismos.”Bob Newhart.
2. Lo que comenzó como un medio de comunicación para adultos se ha convertido en un símbolo de estatus para adolescentes y una nueva adicción de edad, y no es una droga: Es un teléfono celular.
3. La investigación reciente de la Universidad de Baylor encuentra el vínculo entre el materialismo y dispositivos de TI están creando una generación de comportamiento compulsivo aprendido. Con cuatro mil millones de teléfonos móviles en uso hoy en día, eso es una cantidad sustancial de compulsión.
4. Los teléfonos celulares actúan como un chupete para la impulsividad, que es un componente importante de la adicción. Los estudios reportados por el Diario de Ciencias del Comportamiento muestran que adulto joven envía un promedio de 109,5 mensajes de texto todos los días y comprobar sus teléfonos celulares una media de 60 veces al día.
5. 22 por ciento de los usuarios de teléfonos celulares se describen como “usuarios” pesados con el ocho por ciento el pago de facturas de \$ 500 o más por mes.
6. El dispositivo está creando lo que algunos expertos llaman el “narcisista Generación” - aquellos que realmente creen que son tan importantes y populares entre sus pensamientos se hacen disponibles a quién sobre necesidades.
7. Sigue leyendo para averiguar las cinco principales efectos negativos de su teléfono celular a su cerebro!

la radiación del teléfono celular A. ha sido clasificado como “posible carcinógeno humano” por la Organización Mundial de la Salud. ¡Sí, es cierto! Se plantea un mayor riesgo de cáncer cerebral debido a, un uso intensivo a largo plazo.

B. Un estudio de dos años realizado por la Autoridad de Radiación y Seguridad Nuclear de Finlandia encontró que el daño a los tejidos del cerebro podría ser causada por la radiación de los teléfonos móviles.

C. Su uso del teléfono celular podría muy bien darle un tumor !.

D. Mientras su hijo constantemente le puede pedir para su teléfono celular para jugar la última versión de la saga de caramelo Crush, es posible que desee decirle que no de vez en cuando. La investigación muestra que la médula ósea de la cabeza de un niño absorbe casi diez veces más radiación que la de un adulto. ¡Sí, lo leiste bien!

E. Los teléfonos celulares son lo suficientemente potente como para acelerar nuestra actividad cerebral, incluso después de sólo 50 minutos de uso. Esto sólo sirve para demostrar qué tan sensible es nuestro cerebro a la radiación electromagnética, y cómo esto nos podría afectar en gran medida en el largo plazo.

19. Las guerras sin fin

1. A principios del siglo 21, es menos probable que una muerte violenta que en cualquier otro momento de la historia humana. Sin embargo, el mundo no es una utopía pacifista, y permanece dividido por las hostilidades duraderas y violentas.
2. El conflicto entre Israel y Palestina no muestra signos de final, y en el último año ha empeorado aún más.
3. Los grupos étnicos hacen la guerra sangrienta dentro de Sudán, la República Centroafricana y la República Democrática del Congo.
4. Libia, Siria e Irak pueden descender a décadas de largas guerras civiles, como el llamado Estado Islámico intenta labrarse una sangrienta Califato de estos países divididos. Mientras tanto, las brasas de la Guerra Fría se avivaron en Ucrania, como Europa y Rusia se enfrentan.
5. Los politólogos llaman a tales rivalidades a largo plazo de la que parece que no hay manera de salir conflictos insolubles. Se encuentran entre los problemas sociales más destructivos del mundo, y el más difícil de resolver
6. Poner fin a las guerras civiles es difícil. Odios dentro de los países a menudo corren mucho más profundo que entre ellos. Los combates rara vez se pega a los campos de batalla, ya que puede hacer entre los estados. Civiles rara vez se salvaron. Y no hay fronteras a caer de nuevo atrás.
7. Una guerra entre dos estados puede terminar mucho donde comenzó sin los adversarios sienten en peligro de muerte. Sin ningún lugar seguro para ir a casa, ambos lados en una guerra civil a menudo sienten que deben seguir luchando para que puedan escapar masacre. A medida que los combates en Siria saben, la derrota menudo se parece a la muerte, en lugar de retiro (ver artículo).
8. Los motivos varían. Algunos actúan fuera de la preocupación humanitaria. Otros buscan influencia, o un mayor perfil internacional. Pero, sobre todo, los extranjeros han aprendido que las guerras pequeñas pueden causar estragos prevenir. Fraccionado Afganistán criado al-Qaeda; el genocidio en Ruanda pequeña extendió el asesinato a través de una franja de vecinos. En la costa oeste de África, la violencia se pasa de ida y vuelta entre Guinea, Liberia, Sierra Leona y Costa de Marfil como un frío del invierno alrededor de una oficina. "El mejor predictor de una guerra civil está teniendo uno al lado,"
9. Las guerras sin fin de los Estados Unidos - Washington Oficial le gusta pensar en sus guerras como "humanitaria", supuestamente llevar la "democracia" a tierras lejanas, pero las guerras realmente llevar la muerte, la destrucción y la desesperación.
10. Proxy Wars - la mayoría de las guerras modernas han sido guerras de poder mediante el cual las potencias extranjeras instigan guerras para diversos fines.
11. Rita Corbin célebre grabado en madera listado de "Las Obras de Misericordia" y "The Works of War". "Los trabajos de la misericordia" - alimentar a los hambrientos; Dar de beber al sediento; Vestir al desnudo; Visitar a los presos; El cuidado de los enfermos; Enterrar a los muertos "Las Obras de guerra: "- Destruye cultivos y tierras; Aprovechar los suministros de alimentos; Destruye hogares, las familias de dispersión; contaminar el agua; Encarcelar disidentes; inflige heridas, quemaduras, mata a los vivos"..

20. Complejo Militar Industrial

1. 17 de enero de 1961, Presidencial, en este día en 1961, Dwight D. Eisenhower termina su periodo presidencial advirtiéndole a la nación por el creciente poder del complejo militar-industrial.
2. Eisenhower expresó su preocupación por la creciente influencia de lo que llamó el complejo militar-industrial.
3. Más de 50 años después de la advertencia del presidente Eisenhower, los estadounidenses se encuentran en guerra perpetua. guerra perpetua representa beneficios perpetuos para los intereses comerciales y gubernamentales cada vez más amplio.
4. Antes y durante la Segunda Guerra Mundial, las industrias estadounidenses habían convertido con éxito a la producción de defensa como la crisis exigió, pero fuera de la guerra, lo que Eisenhower llamó una industria de armamentos permanente de vastas proporciones surgieron.
5. Esta conjunción de un inmenso establishment militar y una gran industria armamentística es nueva en la experiencia estadounidense Eisenhower advirtió, [mientras] reconocemos la necesidad imperativa de este desarrollo, no hay que dejar de comprender sus graves consecuencias, debemos evitar la adquisición de influencia indebida.
6. El potencial para el desastroso aumento de poder fuera de lugar existe y persistirá. Eisenhower advirtió que la colaboración del gobierno federal con una alianza de líderes militares e industriales, aunque necesario, era vulnerable al abuso de poder. Ike Luego aconsejó ciudadanos americanos que ser vigilantes en el control del complejo militar-industrial.
7. Ike también recomendó moderación en los hábitos de consumo, especialmente en relación con el medio ambiente. Como nos asomamos al futuro de la sociedad, que tú y yo, y nuestro gobierno-que evitar el impulso de vivir sólo por hoy, el saqueo, para nuestra propia comodidad y conveniencia, los valiosos recursos del mañana. No podemos hipotecar los bienes materiales de nuestros nietos sin pedir también la pérdida de su herencia política y espiritual.
8. El complejo militar-industrial (MIC) es una alianza informal entre la industria de defensa, que suministra militar de una nación y, visto en conjunto como un interés personal que influye en la política pública.
9. Un factor principal detrás de esta relación entre el gobierno y las empresas de mentalidad defensiva, es que ambas partes se benefician-un lado de la obtención de armas de guerra, y el otro de ser pagado a suministrarlos.
10. En los últimos ocho años, billones de dólares han fluído a empresas de seguridad militar y de seguridad nacional. Cuando la administración se inicia una guerra como en Libia, es un negocio redondo para las empresas que reciben generosos contratos para producir todo, desde misiles de reemplazo de comidas listas para consumir.
11. Hay miles de grupos de presión en Washington para garantizar los presupuestos cada vez más amplias para la guerra y la seguridad nacional.
12. No se trata sólo puertas giratorias que unen a las agencias federales para estos grupos de presión y las empresas. La economía basada en la guerra permite a los departamentos militares y de seguridad nacional que es virtualmente intocable. programas ambientales y sociales se eliminan o restringen de mil millones ya que los presupuestos relacionados con la guerra continúan expandiéndose para satisfacer las “nuevas amenazas”.

13. Un sistema de lucha contra el terrorismo masivo ha estado empleando creado decenas de miles de personal con mil millones de dólares para buscar terroristas domésticos.

21. armas de destrucción masiva

1. Un arma de destrucción masiva es una nucleares, radiológicas, químicas, biológicas o de otra arma que puede matar y hacer daño significativo a un gran número de seres humanos o causar un gran daño a las estructuras hechas por el hombre (por ejemplo, edificios), las estructuras naturales (por ejemplo, montañas), o la biosfera.
2. El alcance y el uso del término ha evolucionado y han disputado, a menudo significa más políticamente que técnicamente. Originalmente acuñado en referencia a los bombardeos aéreos con explosivos químicos, desde la Segunda Guerra Mundial se ha llegado a referirse a las armas a gran escala de otras tecnologías, tales como químicos, biológicos, radiológicos o nucleares.
3. Arma de destrucción masiva (ADM), Arma con la capacidad de causar la muerte y la destrucción en una escala tan masiva y tan indiscriminadamente que su sola presencia en las manos de un poder hostil puede ser considerado una amenaza grave. Las armas modernas de destrucción masiva son o bien armas nucleares con frecuencia, biológicas, químicas o denominación colectiva de armas NBQ.
4. La proliferación de las armas nucleares y otras armas de destrucción masiva (ADM), y sus sistemas vectores, podría tener consecuencias incalculables para la seguridad nacional, regional y global. Durante la próxima década, la proliferación seguirá siendo más grave en algunas de las regiones más volátiles del mundo.
5. Con el lanzamiento de la bomba atómica sobre Hiroshima, Japón, el temible poder de las bombas convencionales palideció ante el espectáculo de un centro de toda la ciudad destruida y algunas de 66.000 personas murieron instantáneamente por la explosión y el calor de una sola arma nuclear.
6. (Al final del año, las lesiones por radiación llevó el número de muertos a 140.000). Durante la Guerra Fría, los Estados Unidos, la Unión Soviética, y otras grandes potencias acumulado enormes arsenales que contienen decenas de miles de bombas nucleares, ojivas de misiles, y proyectiles de artillería, por lo que muchos de que el enfrentamiento militar y diplomático de esa época se describe a veces como un "equilibrio del terror".
7. Al mismo tiempo, ambas superpotencias también acumularon reservas de armas químicas y biológicas, los otros dos tipos principales de armas de destrucción masiva modernos. Las armas químicas consisten en líquidos y gases que ahogan a sus víctimas, el veneno de su sangre, Ampolla su piel, o interrumpir su sistema nervioso.
8. La relativa facilidad con la que los agentes biológicos y químicos pueden prepararse, envasarse, entregado, y partieron han aumentado los temores de que podría convertirse en el arma de elección de los terroristas.
9. De hecho, desde el final de la Guerra Fría la principal preocupación en relación con todas las armas de destrucción masiva ha sido la proliferación, es decir, el potencial de potencias menores, "estados delincuentes", o grupos terroristas internacionales para adquirir los medios para producir y entregar armas de destrucción masiva.

22. La adicción a los combustibles fósiles

1. Un combustible fósil es un combustible formado por procesos naturales, tales como la descomposición anaerobia de organismos muertos enterrados, que contienen energía de origen en la antigua fotosíntesis. La edad de los organismos y sus combustibles fósiles resultantes es típicamente de millones de años, y en ocasiones supera los 650 millones de años.
2. Los combustibles fósiles, como el carbón, petróleo y gas natural, son actualmente la fuente de energía primaria del mundo. Formado a partir de material orgánico en el transcurso de millones de años, los combustibles fósiles han alimentado los Estados Unidos y el desarrollo de la economía mundial durante el siglo pasado. Sin embargo, los combustibles fósiles son recursos finitos y también pueden dañar irreparablemente el medio ambiente.
3. De acuerdo con la Agencia de Protección Ambiental, la quema de combustibles fósiles fue responsable de un 79 por ciento de las emisiones de gases de efecto invernadero de los Estados Unidos en 2010. Estos gases aíslan el planeta, y podría conducir a cambios potencialmente catastróficos en el clima de la tierra.
4. Los combustibles fósiles tienen varios inconvenientes:
 - a. Los combustibles fósiles contaminan - Las partículas liberadas por la quema de combustibles fósiles también tienen efectos negativos para nuestro planeta en su conjunto. Compuestos como el dióxido de carbono y metano entran en nuestra atmósfera y atrapan el calor del sol, lo que ha conducido a un aumento continuo de la temperatura media mundial desde principios de 1900. aumento de las temperaturas pueden conducir a todo, desde la destrucción de su hábitat natural para el aumento del nivel del mar. segundo.
 - combustibles son un recurso no renovable c. Los combustibles fósiles son inseguras, y los accidentes ocurren d. Los costos ocultos de los combustibles fósiles
 1. La contaminación y la degradación de la tierra
 2. Costos Heal
 3. Los costes de extracción
 4. Costos Transporte de
 5. emisiones de calentamiento global.
 6. Minería
 7. perforación
 8. Uso de la Tierra
 9. Uso de Agua y Contaminación
5. aguas residuales de petróleo y gas también puede afectar a la fauna acuática. Aceite y grasa se derramaron en los sistemas de agua puede adherirse a peces y aves acuáticas y destruir las algas y plancton, lo que altera las principales fuentes de alimento de los ecosistemas acuáticos frágiles. Y metales pesados en las aguas residuales pueden ser tóxicos para los peces, incluso en bajas concentraciones, y puede ser pasado a través de la cadena alimentaria, afectando negativamente a los seres humanos y animales más grandes.

23. Pharma Mundial

1. Una gran cantidad de dinero se puede hacer de las personas sanas que creen que están enfermos. Las compañías farmacéuticas patrocinan enfermedades y promueven a los prescriptores y consumidores.
2. Hay una gran cantidad de dinero que se hará de decirle a las personas sanas que están enfermos. Algunas formas de medicalizar la vida ordinaria ahora pueden ser mejor descritos como tráfico de enfermedad: la ampliación de los límites de la enfermedad tratable con el fin de ampliar los mercados para los que venden y entregan tratamientos.
3. Algunas compañías farmacéuticas están involucrados activamente en el patrocinio de la definición de enfermedades y promoción de las mismas para ambos prescriptores y consumidores.
4. La construcción social de la enfermedad está siendo reemplazado por la construcción social de la enfermedad.
5. Mientras que algunos aspectos de la medicalización son objeto de debate en curso, la mecánica de tráfico de enfermedad respaldado corporativa, y su impacto en la conciencia pública, la práctica médica, la salud humana, y los presupuestos nacionales, han atraído el escrutinio crítico limitada.
6. Dentro de muchas categorías de enfermedades alianzas informales han surgido, que comprende el personal de las compañías farmacéuticas, médicos y grupos de consumidores. Ostensiblemente dedicada a la sensibilización del público acerca de los problemas infradiagnosticada e tratado con deficiencia, estas alianzas tienden a promover una visión de su condición particular, tan extendida, serio, y tratable.
7. Aunque algunos profesionales o consumidores patrocinados pueden actuar de forma independiente y todos los interesados pueden tener motivos de honor, en muchos casos, la fórmula es la misma: grupos y / o campañas son orquestados, financiados, y facilitadas por los intereses corporativos, a menudo a través de sus relaciones públicas y la infraestructura de comercialización .
8. Caras nuevas medicinas - una cura para la hepatitis en los EE.UU., un medicamento contra el cáncer de mama en el Reino Unido - una vez más se plantea una cuestión cargada: ¿cuánto es razonable pedir a la gente a pagar por los medicamentos que los mantendrán vivos?
9. Los críticos culpan a la subida de precios en una industria de la especulación que se ha arrogado el poder de poner precio a la vida. Las empresas responden que el desarrollo de fármacos es ahora más caro de lo que ha sido nunca.

24. Control de la Prensa y Noticias manipulación

1. Los medios de comunicación se manipula en todas las maneras, por ejemplo a través de las relaciones profesionales públicas (PR), y encubierta y abierta propaganda gubernamental que difunde la propaganda como noticias. Lo que a menudo se considera como fuentes de noticias creíbles puede a menudo a sabiendas o no estar empujando agendas políticas y de propaganda.
2. Los impactos de las relaciones públicas no puede ser subestimada. En el mundo comercial, marketing y publicidad suelen ser necesarios para dar a conocer los productos. Hay muchos problemas en esa zona solo (que se analiza en la sección de este sitio en los medios de comunicación corporativos.)
3. Cuando se trata de la propaganda con fines de guerra, por ejemplo, empresas de relaciones públicas profesionales a menudo pueden ser involucrados para ayudar a vender una guerra. En los casos en que una guerra es cuestionable, las empresas de relaciones públicas están contribuyendo indirectamente a las víctimas eventuales y por lo tanto inevitables. gestión de medios también puede ser utilizado para promover ciertas políticas e ideologías políticas. Cuando esto es problemático para la ciudadanía es cuando informes de prensa sobre diversos temas no atribuyen sus fuentes correctamente.
4. Algunas de las técnicas utilizadas por los gobiernos y las partes / personas con agendas ocultas incluyen:
 - a. Pagar a periodistas para promover ciertas cuestiones sin el periodista que reconocen esto, o sin los medios que se mencionan las fuentes;
 - segundo. Gobiernos o individuos contratantes empresas de relaciones públicas para vender una guerra o de otras cuestiones importantes
 - do. La desinformación o información parcial presentan como noticias o hecho sin fuentes que atribuyen que podrían ser cuestionables
 - re. empresas de relaciones públicas de alimentación historias a la prensa sin revelar la naturaleza de la información con la intención de crear una opinión pública (por ejemplo, para apoyar una guerra, como los anteriores aspectos más destacados de enlace, donde los grupos de derechos incluso humanos cayeron por parte de la desinformación, creando así una campaña aún más eficaz la propaganda).
5. La Guerra del Golfo en Irak de 1991, puso de relieve una gran cantidad de trabajo de relaciones públicas en acción. La guerra de 2003 contra Irak vio cantidades similares de relaciones públicas y la manipulación de los medios en el trabajo. Una relación detallada se le dio por Ahmed Chalabi que parecía presumir de cómo ayudó a influir en los políticos y los principales países en los tambores al ritmo de la guerra contra Irak.
6. tácticas difamatorias se utilizan a menudo para desacreditar, mancha o destruir la reputación de alguien. Por desgracia, es un lugar común y es una técnica muy antigua. O bien puede implicar mentiras absolutas, o una distorsión de la verdad.
7. Desde marzo de 2005 se ha visto algunas revelaciones en la corriente principal de las noticias falsas que las organizaciones y periodistas que trabajan para empresas de relaciones públicas o de un departamento gubernamental han producido informes de prensa. El problema surge cuando estos informes se presentan ya sea como noticias de los hechos por los periodistas, o han sido retransmisión por las estaciones de noticias sin revelar que el segmento es de una organización o el gobierno, lo cual le da la apariencia de una verdadera noticia.
8. Esta es la era de la falsificación. Vivimos en una era donde la brecha entre cómo es el mundo y cómo los intereses poderosos tratan de retratar que ha crecido de forma

espectacular en general. Prácticamente nada en el debate público en estos días está libre del virus de la falsificación

9. Hoy distorsiones [tales como el famoso aerografía estalinista de Trotsky a partir de fotografías de la época revolucionaria rusa] se idearon con mucha más facilidad. El advenimiento de la cámara digital ha hecho que sea más fácil, más barato y más rápido para tomar y distribuir fotografías - y para manipularlos.
10. En marzo de 2005, el New York Times reveló que ha habido una gran cantidad de noticias falsas y envasados creado por los departamentos del gobierno de los Estados Unidos, tales como el Pentágono, el Departamento de Estado y otros, y difundida a través de los medios de comunicación.
11. El New York Times señaló una serie de cuestiones importantes, entre ellas,
 - A. La administración estadounidense Bush ha utilizado de forma agresiva de relaciones públicas para preenvase noticias. Problemas con esto han incluido lo siguiente: a. Varios de estos segmentos de noticias realizado por el gobierno se hace para ver como noticias locales (ya sea por el governmentdepartment o por la emisora de recepción);
segundo. A veces, estos informes tienen reporteros falsos, como cuando un reportero que cubre la seguridad del aeropuerto era en realidad las relaciones apublic de trabajo profesional con un nombre falso para la Administración de Seguridad de Transporte;
do. Otras veces, no hay ninguna mención de que un segmento de vídeo es producido por el gobierno;
re. Donde hay alguna atribución, estaciones de noticias simplemente retransmiten ellos, pero a veces sin atribuir thesource.
 - B. Estos segmentos han llegado a millones;
 - C. Esto beneficia tanto el gobierno como la emisora;
 - D. Esto podría equivaler a la propaganda dentro de los Estados Unidos como a nivel internacional.

25. Tecnología Adicción

1. la adicción a la tecnología - a veces llamado la adicción a Internet es un fenómeno relativamente nuevo. Se describe a menudo como un problema grave que implica la incapacidad de controlar el uso de diversos tipos de tecnologías, en particular Internet, teléfonos inteligentes, tabletas y sitios de redes sociales como Facebook, Twitter e Instagram.
2. Ahora que es fácil de texto y acceder a la web y las redes sociales desde casi cualquier lugar, más de nosotros dependen de la comunicación a través de los pequeños ordenadores que llevamos con nosotros.
3. Así que no es sorpresa que los expertos en salud están viendo un aumento en tendencias adictivas que involucran tecnología. (La tecnología incluye, por supuesto, videojuegos, pornografía cibersexo / en línea y juegos de azar en línea, y estas adicciones son explorados con mayor profundidad en otras secciones sobre Addiction.com).
4. Incluso si la adicción a diferentes tipos de tecnología todavía no es un trastorno reconocido por su cuenta, el problema ha estado en el radar de los profesionales de la salud desde la década de 1990.
5. la adicción a la tecnología es reconocida como un problema de salud muy extendido en otros países, entre ellos Australia, China, Japón, India, Italia, Japón, Corea y Taiwán, que han establecido clínicas dedicadas a abordar este problema creciente.
6. No es simplemente la cantidad de tiempo que pasa con el dispositivo digital que define un adicto, sin embargo, pero el uso excesivo de cómo afecta negativamente a la salud mental y física de una persona, la vida cotidiana, las relaciones y el rendimiento académico o laboral. Los síntomas pueden incluir:
 - a. comprobación compulsiva de mensajes de texto
 - segundo. El cambio frecuente de estado de Facebook y carga de "selfies"
 - do. Una sensación de euforia, mientras que en la Web
 - re. Retiro social
 - mi. Pérdida de interés en actividades que no implican un ordenador, teléfono o dispositivo
 - F. Sentimientos de inquietud cuando no se puede ir en línea
 - sol. IAD también se ha relacionado con el estrés, trastornos del sueño y la depresión. Echa un vistazo a la sección de síntomas para obtener una lista completa de los signos de advertencia potenciales.
7. Si le preocupa que usted o un ser querido es un adicto a la tecnología, puede ser el momento para llegar a un profesional o psicoterapeuta de la salud que pueden evaluar los síntomas, hacer un diagnóstico o descartar una adicción a la tecnología y recomendar un plan de tratamiento . La buena noticia es que hay una variedad de recursos disponibles para ayudar, si usted acaba notado el problema o lo han visto empeorar con el tiempo.
8. El teléfono vibra. Un mensaje, un puesto de Instagram, un tweet - algunos poco de efluvios digital ha entrado, y es allí mismo, con la promesa de una breve pero necesario golpe de conexión. Todo lo que tiene que hacer es mirar.
9. El tema de la "adicción a la tecnología" ha sido un elemento básico de pánico tabloidy durante el tiempo que se tiene memoria. Sin embargo, esta antigua preocupación ahora ha adquirido una nueva y más justa sabor.
10. Lo que es interesante es que ha estado empujando el tema. Varios ex ejecutivos de Facebook, las mismas personas que instalan los sistemas basados en igual de la adicción y la manipulación que ahora gobiernan la mayor parte de la vida digital en línea, han empezado a hablar en voz de alarma sobre nuestro servilismo a los dispositivos digitales.

11. Incluso Wall Street ha pesado, con dos grandes inversores preguntando de Apple en enero para estudiar los efectos en la salud de sus productos y para que sea más fácil para los padres limitar el uso de iPhones y iPads de sus hijos.

26. Los hackers de internet - Modern Day piratas?

1. Piratería significa el acto de violar a una computadora o red. Piratería puede ocurrir de dos maneras, puede ocurrir en persona si el hacker tiene acceso físico a la computadora o de la red oa través de Internet, que tiende a ser la forma más común.
2. Algunos de los actos ilegales llevadas a cabo durante la piratería están robando datos importantes, como información de tarjetas de crédito, corromper a un sistema informático, así como crear y dispersar el spam.
3. La piratería se ha vuelto bastante más fácil debido a la creciente popularidad de la red inalámbrica, que permite a los hackers el acceso no autorizado a una red inalámbrica, simplemente siendo un par de cien pies de distancia de un punto de acceso inalámbrico sin garantía.
4. Piratería no es sólo una preocupación para el usuario medio, pero puede ser una amenaza para la seguridad nacional de los países. Hay tantos sistemas que se ejecutan por motivos de seguridad con el uso de la conexión a Internet que un hacker podría ser capaz de entrar en un sistema de gobierno importante. Esto ha comprado un aumento del riesgo de ciberterrorismo.
5. Hay muchas cosas que podrían verse afectadas por el ciberterrorismo que incluyen: bancos, compañías aéreas, los mercados de valores, y los grandes sistemas como la red eléctrica de la nación.
6. La mayoría de los hackers realizar de base amplia, sondas indiscriminados de cualquier y todos los ordenadores conectados a internet.
7. Los ataques dirigidos contra las grandes empresas o entidades gubernamentales son mucho menos comunes, pero reunir una gran cantidad de atención. Es por esto que es importante para cualquier usuario de la computadora para tomar medidas de seguridad que disminuye la capacidad de los piratas informáticos para robar los recursos de un sistema.
8. computadoras secuestradas pueden ser tan valioso como los datos robados debido a sus conexiones de potencia de computación e internet primas. Cualquier ordenador secuestrado es una valiosa adición al arsenal de ordenadores zombis y botnets los hackers. Los hackers utilizar ordenadores secuestrados para enviar spam y los correos electrónicos que contienen virus y otros programas maliciosos, difundir materiales ilícitos o participar en ataques de piratería en otras redes informáticas.
9. En resumen, los hackers pueden utilizar sistemas que había secuestrado para realizar las siguientes acciones ilegales.

- Para enviar el correo no deseado.
- Para participar en el fraude de clics (un tipo de delincuencia en Internet que se produce en pago por clic en publicidad en línea cuando una persona, script automatizado o programa informático imita a un legítimo usuario haga clic web en un anuncio, con el propósito de generar un cargo por clic).
- para enviar correos electrónicos maliciosos a sus amigos, familiares y clientes. . De esta manera secuestrado funcionamiento de los sistemas como un esparcidor de virus, malware y spyware
- Para instalar un capturador de teclado y capturar cada nombre de usuario y contraseña mecanografiada; A continuación, puede utilizar su equipo para iniciar sesión en sus cuentas financieras; realizar transacciones y perpetrar el robo electrónico.
- Para montar un ataque coordinado contra objetivos seleccionados, como los bancos o instituciones gubernamentales.
- Para olfatear el resto del tráfico en la red. Cualquier ordenador conectado en red se puede utilizar para “oler” y copiar el tráfico en la red, tales como el tráfico de red de tarjeta de crédito u otros servidores de procesamiento de datos.
- Para utilizar el ordenador para enviar datos a través de internet. En casos extremos, pueden utilizar como un centro de intercambio de materiales ilícitos, ilegales o robados, como una estación de retransmisión para ocultar el verdadero origen de cierto contenido o como una tarjeta de mensaje para las actividades de sombra

- las seis formas más comunes de sus datos pueden ser robados son phishing, malware aplicaciones móviles maliciosos, Smishing, amenazas a la seguridad física y redes inseguras

27. La guerra cibernética

1. La guerra cibernética es cualquier conflicto iniciado virtuales como un ataque por motivos políticos en los sistemas informáticos y de información de un enemigo. Llevada a cabo a través de Internet, estos ataques desactivar los sistemas financieros y de organización mediante el robo o la alteración de datos de socavar las redes, los sitios web y servicios.
2. guerra cibernética involucra las acciones de una organización del Estado nacional o internacional para atacar y tratar de dañar las computadoras de otra nación o redes de información a través de, por ejemplo, virus informáticos o ataques de denegación de servicio.
3. sistemas informáticos militares y financieros están en riesgo de la interrupción de las operaciones y equipos normales, como las comunicaciones, el combustible, la energía y las infraestructuras de transporte.
4. Espionaje y / o violación de seguridad: Estos métodos ilegales de explotación se utilizan para desactivar las redes, software, computadoras o Internet para robar o adquirir información clasificada de las instituciones o individuos rivales para aplicaciones militares, la ganancia política o financiera.
5. Una percepción común de que un hacker es la de un friki adolescente que engaña se rompe en los sistemas informáticos para la diversión. Si bien esta percepción era quizás una vez cierto, la guerra cibernética moderna implica bien entrenado, bien financiada profesionales respaldados por los estados-nación. Ejemplos, como el virus Stuxnet, están dadas por algunos expertos para demostrar que mucho más que está sucediendo detrás de las escenas, y que las líneas del frente en las guerras del futuro serán digitales.
6. El gran problema con la guerra cibernética es que es a menudo muy difícil de averiguar quién lanzó el ataque. Por supuesto, somos capaces de asumir y utilizar algo de inteligencia para descubrir en qué país, estado o grupo pueden haber sido responsables, pero es fácil de ocultar una identidad en línea, y es igual de fácil de ocultar la verdadera fuente de los cortes, infecciones de malware y otros métodos de ataque.
7. Las organizaciones militares y de inteligencia, incluso se ha sabido que contar con la ayuda de los criminales independientes y otros grupos para lanzar un ataque en su nombre, por lo que es aún más difícil de precisar el autor y sancionar de manera apropiada.
8. Sabemos que Rusia y China están desarrollando armas informáticas para usar en cualquier conflicto futuro cibernético y los EE.UU., Francia e Israel son tan activos como los estados-nación a la cabeza en este esfuerzo.
9. Ningún arma es más codiciado que el exploit de día cero que se dirige a una vulnerabilidad que nadie, aparte de los atacantes, sin embargo, son conscientes de. Stuxnet utiliza múltiples 0 días, con un valor de mercado oscura en los millones, para asegurar el éxito. Estas son las armas secretas de la carrera de armas cibernéticas, más fácil es impedir que las amenazas como desafiantes declaró con orgullo a los posibles agresores.
10. falsas banderas -la única arma cibernética que es quizás aún más peligroso y perjudicial que el día cero es la falsa bandera. Sabemos que, por ejemplo, el ataque por el llamado 'Ciber Califato' que afirma estar afiliado a ISIS en una base de datos militar de Estados Unidos fue una operación de bandera falsa por el grupo de piratería patrocinada por el Estado ruso APT 28. ¿Por qué es importante? Debido a que los EE.UU. respondió con ataques cinéticos en los canales de comunicación cibernéticos y los ataques aéreos contra objetivos humanos en Siria.

28. Las tecnologías modernas, buenos por conveniencia, pero no es bueno para el medio ambiente

1. La deshumanización de los seres humanos por el mundo moderno, automatizado va en aumento. El mayor problema con la tecnología, que eventualmente puede conducir a la caída de la humanidad, es la gente. Parece que nuestra tecnología ha superado nuestra capacidad ética.
2. Dado que la tecnología puede dar a un individuo una cantidad masiva de energía, y la capacidad de infligir daños catastróficos de cantidades, las consecuencias de las acciones de las personas son mayores. En el Frankenstein de Shelley, Hawthorne "La Marca de nacimiento", y Kubrick 2001: Una odisea en el espacio y el Dr. Strangelove, nos encontramos con los científicos, astronautas, y el personal militar que se ven afectados negativamente por las tecnologías que han creado. En cada una de estas historias de un tipo diferente de tecnología se revela: Bio Technology, tecnología química, la tecnología informática y la tecnología de armas. Hoy en día nuestra tecnología parece haber superado nuestros medios para su control en tantas áreas que uno podía imaginar fácilmente como un apocalipsis genética, médica, ambiental o tecnológico.
3. En esencia, según el FMI, la innovación tecnológica es lo que causa la desigualdad económica entre la raza humana. Sí, has leído bien: la tecnología - y no sólo la maquinaria, pero las personas con habilidades técnicas - tienen la culpa por el hecho de que algunas personas son extremadamente pobres y otros asquerosamente rico.
4. Los autores admiten que la globalización también ha sido un factor en la forma en que los pobres son ahora mucho más atrás de los ricos, pero la tecnología es el verdadero villano.
5. "El aumento de la globalización financiera - y la inversión extranjera directa, en particular - también ha jugado un papel en el aumento de la desigualdad, pero al contrario de la creencia popular, la creciente globalización del comercio se asocia con una disminución de la desigualdad", dicen los autores del FMI.
6. "Los avances tecnológicos han contribuido en mayor medida al reciente aumento de la desigualdad". Esto se lleva a cabo para ser porque más alta tecnología "aumenta la prima en las habilidades y sustitutos para las entradas relativamente baja calificación".
7. En otras palabras, es pagado en exceso a las personas con sus sistemas, redes, etc están robando el pan de la boca de los pobres, pero honrados empleados de archivo, impresoras, operadores de semáforos, la gente de centros de llamadas, grabación de ejecutivos y así sucesivamente.
8. IT, maquinaria accionada, herramientas baratas, nuevas drogas - es todo el mal y la división, la promoción de la guerra, la rebelión y la lucha. Gran negocio de comercio mundial en la antigua cosas como materias primas - usted sabe, la minería, la agroindustria - estas personas son sus amigos.
9. La mayor parte de la prensa financiera de comunicación han optado por ignorar esta sugerencia deslumbrante de la oficina de la globalización mundial que la globalización es grande y si algo ha ido mal debería ser por culpa de otra persona.
10. Puntos a considerar:
 - ¿Quién enseñó al hombre a destruirse a sí mismo un millón de veces.
 - ¿Por qué es que la humilde mosca y el mosquito no se han erradicado y la gente todavía mueren de malaria. Es porque la investigación no se financia en esta zona, pero billones de dólares van hacia la investigación en los brazos y las nuevas formas de matar a nuestros semejantes.

- Por qué no hay cura para el herpes resfriado común o la o el SIDA o el cáncer pesar de que tenemos una tecnología que puede dirigir a un satélite a millones de millas hacia el espacio exterior.
- ¿Quién creó la suciedad y la basura que recuerda al mundo del lado oscuro de la ciencia
- ¿Quién está contaminando la tierra, su aire, sus ríos, sus seres humanos con millones de productos químicos
- ¿Por qué y quién inventó el DDT, los insecticidas, pesticidas, fungicidas, plásticos y otras cosas no correspondido que no nos necesita realmente.
- ¿Por qué y quien inventó explosivos plásticos y cuál era la necesidad de este.
- ¿Por qué son miles y miles de personas que mueren de cáncer
- ¿Por qué son miles y miles de personas que mueren de enfermedades relacionadas con el corazón.
- ¿Por qué eran nuestros antepasados sencilla y feliz, mientras que las generaciones modernas están confundidos y buscando con toda su tecnología.
- Cuando había unos pocos coches que estaba bien, ahora imagina 900.000.000 (900 m) de los vehículos, barcos, aviones y motores de quemar el precioso oxígeno y dando humo y la contaminación.
- Tenemos medicamentos que preservan la vida, sino que le dio al hombre la ciencia a destruirse a sí mismo con las drogas.

11. Hay tres principales críticas a la gran tecnología. La primera es que se está destruyendo los jóvenes. **La segunda crítica de la industria de la tecnología es que está causando esta adicción a propósito**, para hacer dinero. La tercera crítica es que Apple, Amazon, Google y Facebook están cerca de los monopolios que utilizan su poder de mercado para invadir la vida privada de sus usuarios e imponer condiciones injustas a los creadores de contenido y los competidores más pequeños.

29. Errores Súper

1. Superbugs son infecciones virales causadas por bacterias que son resistentes a los antibióticos comunes. La comprensión de la gravedad detrás de tener una de estas infecciones puede ayudar a apreciar la necesidad de evitar la exposición e infección.
2. El término superbug fue acuñado originalmente “por los medios de comunicación para describir las bacterias que no se pueden matar el uso de múltiples antibióticos”. Sin embargo, “los médicos a menudo utilizan frases como 'bacterias resistentes a múltiples fármacos' en lugar de 'superbug.' Esto se debe a una superbacteria no es necesariamente resistentes a todos los antibióticos “.
3. Superbugs no son tipos específicos de bacterias; todas las especies de bacterias pueden convertirse en superbacterias. “Un mal uso de antibióticos (como la toma de ellos cuando no los necesita o no terminar todo el medicamento) es el factor principal que contribuye única a este problema, según los CDC. La preocupación es que con el tiempo los médicos se quedarán sin antibióticos para su tratamiento “.
4. O peor aún, que no reaccionan a los antibióticos en absoluto. “Cuando se utiliza correctamente, los antibióticos pueden ayudar a destruir las bacterias que causan enfermedades. Pero si tomar un antibiótico cuando se tiene una infección viral como la gripe, el medicamento no afectará a los virus que usted se enferme.
5. En su lugar, va a destruir una amplia variedad de bacterias en su cuerpo, incluyendo algunas de las bacterias 'buenas' que ayudan a digerir los alimentos, combatir las infecciones y mantenerse saludable. Las bacterias que son lo suficientemente resistentes para soportar la droga tendrán la oportunidad de crecer y multiplicarse rápidamente. Estas cepas resistentes a los medicamentos pueden incluso extenderse a otras personas.
6. Con el tiempo, si cada vez más personas toman antibióticos cuando no es necesario, las bacterias resistentes a los fármacos pueden seguir prosperando y propagación. Incluso pueden compartir sus rasgos resistentes a los medicamentos con otras bacterias. Los medicamentos pueden ser menos eficaces o no funcionar en absoluto contra ciertas bacterias causantes de enfermedades “.

Manipulación 30. Global Currency

1. ¿Cuál es el punto de acuerdos de libre comercio si los gobiernos pueden acabar con los beneficios con maniobras monetarias?

2. El sistema monetario internacional, ideado en 1944, se basa en los tipos de cambio fijos vinculados a un dólar convertible en oro. existe en la actualidad ningún sistema de este tipo. Y hay un líder real puede aspirar a defender tanto la lógica y la moral de libre comercio sin confrontar la práctica que socava tanto: manipulación de la moneda.

3. Cuando los gobiernos manipulan los tipos de cambio para afectar a los mercados de divisas, socavan los esfuerzos honestos de los países que deseen competir de forma justa en el mercado global. Oferta y la demanda están distorsionados por los precios artificiales transportado a través de los tipos de cambio artificiales. Empresas fracasan como los beneficios obtenidos legítimamente se convierten en pérdidas monetarias.
4. No es de extrañar que apela al libre comercio cinismo rápida entre aquellos que se dan cuenta el juego está amañado contra ellos.
5. China, durante mucho tiempo ha estado interviniendo directamente en el mercado de divisas para manipular el valor de su moneda. El Banco Popular de China anuncia un punto medio diario del tipo de cambio aceptable entre el yuan y el dólar y, a continuación, no permita que su moneda se mueva más del 2% del precio indicativo.
6. Cuando el valor del yuan comienza a borde más alto que el tipo de cambio deseado, el gobierno de China compra de dólares para cerrarlo de nuevo. Cuando el yuan comienza a derivar inferior a la tasa deseada, se vende fuera de las reservas en dólares para volver a comprar su propia moneda.
7. Más de 20 países han aumentado sus reservas de divisas y otros activos agregados oficiales de divisas en un promedio anual de casi \$ 1 billón en los últimos años.
8. Esta acumulación, principalmente mediante la intervención en los mercados de divisas, mantiene las monedas de los intervinientes infravalorado sustancialmente, aumentando así su competitividad y comercio internacional excedentes. Los déficits comerciales correspondientes se distribuyen en todo el mundo, pero la mayor parte de la pérdida se centra en los Estados Unidos.
9. Nueve de los manipuladores de divisas más importantes: China, Dinamarca, Hong Kong, Corea, Malasia, Singapur, Suiza, Taiwán y Japón.

31. venta de armas a Naciones Más Pobres

1. El gasto militar mundial supera a todo lo demás. El gasto militar mundial ha llegado ahora a un billón de dólares, cerca de niveles de la Guerra Fría.
2. Aunque la Guerra Fría llegó a su fin hace más de un cuarto de siglo, las ventas internacionales de armas sólo se redujeron temporalmente a finales del siglo pasado.
3. En cambio, los Estados Unidos bajo el presidente Trump está extendiendo su superioridad brazos sobre el resto del mundo.
4. Mientras tanto, algunos países en desarrollo de rápido crecimiento están armando mucho más rápido que su tasa de crecimiento. Tales costosas importaciones de armas significa menos para el desarrollo y la gente, especialmente a los pobres e indigentes que constituyen varios cientos de millones sólo en la India.
5. Exportadores de armas gobiernos están incumpliendo sus promesas al no tener en cuenta el impacto que tiene el comercio de armas en la pobreza, Oxfam afirma en un informe publicado esta semana.
6. Brazo de ventas están desviando recursos de áreas tales como salud y educación. El informe, Armas o desarrollo, dice seis países en desarrollo - Omán, Siria, Birmania, Pakistán, Eritrea y Burundi - gastan más en armas que lo hacen en la salud y educación juntas.
7. Se dice que los gobiernos que venden armas pueden evaluar el impacto de estas ventas tendrán sobre la pobreza en sus países clientes, y que deben ponerse de acuerdo sobre un tratado internacional para controlar el comercio y salvaguardar el desarrollo sostenible y los derechos humanos.
8. En 2002 las armas entregadas a Asia, Oriente Medio, América Latina y África constituyen más de dos tercios del valor de todas las entregas de armas en todo el mundo
9. Los cinco mayores exportadores durante 2012-2016 fueron Estados Unidos, Rusia, China, Francia y Alemania.
10. En 2002, el 90% de todas las entregas de armas a Asia, el Oriente Medio, América Latina y África vino de los cinco miembros permanentes del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas.
11. Las prácticas corruptas son comunes. La industria ocupa el segundo lugar en el "Índice de Fuentes de Soborno " de Transparencia Internacional.
12. India, el mayor importador de armas del mundo, tiene más de abyecta pobres (280 millones) que cualquier otro país del mundo.
13. Como se mencionó anteriormente, la guerra contra el terrorismo ha visto los EE.UU. venta de armas o entrenamiento para casi el 90% de los países que se determinó que albergar terroristas. Sin embargo, desde hace décadas, muchas de las armas que Occidente ha vendido ha pasado a manos de dictaduras militares o gobiernos corruptos. Esto puede tener la intención o el efecto de afectar a ninguna forma de democracia en esos países adicionales.
14. El año pasado el medio controlado estadounidense de mercado de armas del mundo en desarrollo Este dominio del mercado mundial de armas no es algo en lo que los responsables públicos o políticos estadounidenses deberían estar orgullosos de. Estados Unidos vende armas rutinariamente a los regímenes antidemocráticos y violadores flagrantes de los derechos humanos.

32. La explotación de los pobres

1. La explotación de los pobres y carentes de servicios es estándar en las sociedades capitalistas. Es un hecho muy real. Si el negocio y la industria quieren estar firmemente rentable, la explotación de los pobres e inmerecida podría ser necesario.
2. explotados por lo general cooperan. La gente pobre y menos atendidos son bastante observable, y no tienen fin. Ellos prevén estaciones de la vida para ser limitados, y la mayoría operan bajo las directrices de los demás. Algunos incluso deseo de ser explotados. Estos son ajustados sus opciones de estilo de vida.
3. Un nuevo día sin duda atrae a las personas pobres e inmerecida. Pero para la llegada sea completa, se deben tener en cuenta lo que sea necesario con el fin de que se protejan sus intereses. Es razonable creer que la gente pobre e inmerecida son capaces de superar la explotación.
4. Por lo tanto, aquí hay siete cosas que las personas pobres e inmerecida deben superar en el tiempo:

a. unas cifras astronómicas. La gente pobre y menos atendidos pagar más por bienes y servicios, por ejemplo, financieros, legales. Los altos precios que se enfrentan constantemente, y con pocas alternativas.

segundo. sometimiento económico. El capitalismo se centra en ganadores y perdedores económicos: "Cuando gano, se pierde; cuando se pierde, yo gano." Los capitalistas no comparten fácilmente su botín. Emularlos.

do. Educación. Las poblaciones pobres y menos atendidos están a merced de las comunidades educativo en que la educación es a menudo visto como un privilegio para los privilegiados.

re. Mezquindad. Esto promueve el temor de que si la paridad es alcanzado por muchas personas, una clase de virtud no es fácilmente disponible para la explotación. Explotación necesita personas.

mi. Vuduismo. Algunas personas se sienten vuduismo (improbables, suposiciones poco realistas) abarca el núcleo de su existencia. Ellos actúan de la manera vuduistas dicen que deben actuar.

F. Encarcelamiento. El sistema de prisiones de Estados Unidos, con sus industrias de spin-off, se encuentra en un modo de crecimiento. Permanece a la espera de llegadas diarias, especialmente los jóvenes, que están dispuestos a entrar en sus puertas.

sol. Vida. La vida es difícil para las personas explotadas. La actriz estadounidense Katharine Hepburn (1907-2003) escribió: "La vida es para ser vivida. Si usted tiene que mantenerse a sí mismo, que tenía sangrienta así mejor encontrar alguna manera de que va a ser interesante. Y eso no se hace por sentados alrededor".

h. Económicamente viables sociedades necesitan las personas pobres y carentes de servicios para su explotación. Cree esto.

5. La pobreza ha existido desde hace mucho tiempo, y en distintos grados en todo el mundo sigue siendo aún más ahora en este siglo 21. Pero a 2018 del siglo 21 ha visto especialmente de China y la India y algunos de América Latina más reducción de la pobreza.
6. La pobreza es muy perjudicial para los afectados incluyendo su salud y esperanza de vida, y también es muy perjudicial para las sociedades y al mundo en general, y no es necesario.
7. La pobreza absoluta involucra a las personas y sus hijos tienen grandes dificultades para la mera supervivencia. Esta pobreza en su peor puede implicar el hambre que asciende a la inanición, a menudo combinado con vivienda inadecuada o la vivienda y la ropa.

8. La pobreza absoluta ha sido común en las sociedades más primitivas, y todavía es común en muchos países del Tercer Mundo en África, Asia y América del Sur, especialmente en los que puede afligir a la mayoría de la población.
9. Pero muchas de las sociedades más ricas de hoy en día como los EE.UU. y el Reino Unido tienen un pobre que son una minoría y sufren pobreza relativa - que por lo general consiste en la imposibilidad de obtener las necesidades sociales disponibles para la mayoría y, a menudo se intensifica por la exclusión social.
10. En una sociedad donde el 90% confían en su propio ordenador y el coche, a continuación, aquellos que no pueden permitirse estas cosas pueden funcionar mal y son pobres y bien puede ser condenado al ostracismo o socialmente excluidos (a diferencia de alguien más rico que elige no tener este tipo de cosas y puede ser meramente considerada excéntrica).

33. divide y vencerás Políticas

1. Divide y vencerás (o dividir y conquistar, del latín divide et impera) en la política y la sociología está ganando y mantener el poder mediante la ruptura de las concentraciones más grandes de energía en piezas que individualmente tienen menos energía que la aplicación de la estrategia.
2. El concepto se refiere a una estrategia que rompe las estructuras de poder existentes, y sobre todo evita que los grupos de poder más pequeños de la vinculación, provocando rivalidades y fomentar la discordia entre la gente. Todavía se utiliza hoy en día en muchas formas y formas diferentes.
3. La estrategia de “divide y vencerás” fue empleado por la mayoría de los poderes imperiales en el subcontinente indio y otras colonias. Los británicos y franceses respaldados varios estados de la India en los conflictos entre sí, tanto como medio de socavar la influencia de cada uno y la consolidación de su autoridad.
4. El uso de esta técnica está destinado a potenciar el soberano con los sujetos control, poblaciones, o facciones de intereses diferentes, que en conjunto podrían ser capaces de oponerse a su gobierno.
5. La máxima de divide et impera ha sido atribuida a Filipo II de Macedonia, y junto con los regnes ut Maxim dividir fue utilizado por el gobernante romano César y el emperador francés Napoleón.
6. Elementos de esta técnica implican:
 - a. crear o fomentar divisiones entre los sujetos para evitar alianzas que podrían desafiar el soberano
 - segundo. ayudando y promoviendo aquellos que están dispuestos a cooperar con el soberano o el régimen
 - do. fomentar la desconfianza y enemistad entre los gobernantes locales
 - re. alentar el gasto sin sentido que reducen la capacidad de gasto político y militar
7. Históricamente, esta estrategia fue utilizada de muchas maneras diferentes por los imperios que buscan expandir sus territorios.
8. El concepto también se menciona como una estrategia para la acción del mercado en economía para obtener el máximo rendimiento de los jugadores en un mercado competitivo.

34. Uno Por Ciento

1. Uno por ciento más rico del mundo se encuentran en camino de poseer dos tercios de la riqueza mundial.
2. Es difícil considerar un club con 48 millones de miembros como exclusiva, pero éste es. Así es como muchas personas conforman el 1% más rico de la humanidad, que en conjunto controlan colectivamente la mitad de la riqueza total del mundo, según Credit Suisse. El otro 7,3 mil millones o así conformar con la otra mitad.
3. Cualquier persona con activos netos-stocks, bonos, bienes, tierras, bares-valor de \$ 744.4 mil o más de oro es un miembro del mundial 1%, según los últimos cálculos del banco. Este grupo ahora posee el 51% de la riqueza del mundo, por encima del 45% en 2009.
4. El cambio más grande en la parte superior del 1% en los últimos años ha estado en el creciente número de chinos ricos en el club; 5% de los 48 millones están ahora en China, por encima del 1% en 2010.
5. Aquí hay otra manera de pensar en la élite mundial, si el 1% eran 100 personas, serían ...
38 estadounidenses, 10 japoneses, siete británicos, cinco chinos, cinco franceses, cinco alemanes, cuatro australianos, cuatro canadienses, cuatro italianos, dos coreanos, dos suizos, un austríaco, un belga, un brasileño, un danés, un indio, un holandés , un neozelandés, uno de Noruega, uno de Singapur, un español, un sueco, un taiwanés y seis personas con una mezcla de diferentes orígenes.
6. O, dicho de otra manera ...
42 personas procedentes de América del Norte, 32 de Europa, 25 de Asia y el Pacífico, uno de América Latina ... y ninguno de África.

35. La irresponsabilidad de negocios

1. Los consumidores exigen responsabilidad corporativa Si usted está tratando de innovar sus productos existentes, mejor comercializarlos, y / o desarrollar nuevos productos, se advirtió que los consumidores quieren saber si es mejor para el mundo.
2. La gente quiere trabajar en empresas con misiones del mundo Positivo - el mayor activo de una empresa es su gente. La responsabilidad corporativa puede ayudarle a hacer eso ya que las empresas con iniciativas de impacto publicados tienen un talento de reclutamiento más fácil.
3. Hace cinco años, se ha considerado bueno si una empresa simplemente no daña el medio ambiente. Sin embargo, los tiempos han cambiado, y ahora los empleados exigir que su empresa hace más que simplemente no sea malo. Que necesitan para hacer el bien, también. Según Forbes:
 - a. 32% de los empleados podría considerar seriamente la posibilidad de salir de su trabajo si su compañía no dio / poco dinero a la caridad;
 - segundo. 65% consideraría seriamente dejar su trabajo si su compañía de daño al medio ambiente;
 - do. 83% consideraría seriamente dejar su trabajo si su empleador utiliza mano de obra infantil en las fábricas de explotación.
4. Los empleados tienen mejor rendimiento cuando se involucran en actividades socialmente responsables y de Información
5. Uno de los mayores retos en el mundo empresarial es la falta de líderes de calidad y una base de empleados desacoplada.
6. buenos programas sociales, como programas de voluntariado basado en habilidades, se ha comprobado que efectivamente construir líderes más económica que los programas universitarios, capacitación y conferencias.
7. La idea de desarrollo de liderazgo positivo mundo crea beneficios medibles a personas, el planeta y los beneficios. En una sociedad de estudio de Gestión de Recursos Humanos, las empresas con programas de sostenibilidad fuertes tenían.
8. En su compromiso con las causas sociales en una variedad de formas, su empresa puede aprender sobre nuevas geografías, culturas, mercados y aplicaciones de productos. Además, puede permitir a las asociaciones que protegen cuota de mercado y aumentar la distribución.
9. El capitalismo está evolucionando, y la sociedad es, también, el correoncluso los inversores se están alejando de las empresas que no hacen bien. Esto se puso de manifiesto recientemente cuando las empresas de inversión y corredores de bolsa sacaron dinero de BP debido a sus operaciones en Alaska.

36. Los males de los medios sociales

UNA EXPERIENCIA DE VIDA REAL

1. Tengo 17 años y he eliminado todos mis medios de comunicación social, esto es lo que sucedió y por qué debe eliminarlos demasiado. Medios de comunicación social. La pérdida de tiempo, las drogas adictivas que nos permiten subliminal expresamos nuestros pensamientos más profundos narcisistas. Al menos, eso es lo que los vi. Tal vez su situación es diferente.
2. Al igual que cualquier herramienta de gran alcance, los medios sociales pueden ser utilizados para el bien, así como el mal - y en mi caso particular, que era malo.
3. Déjeme decirle esto, los medios de comunicación social es un monstruo totalmente diferente para un joven de 17 años de edad. Cada uno de mi edad está gastando horas todos los días snapchatting, instagraming, facebooking - y cualquier otra cosa.
4. Si no está involucrado - eres un extraño. Usted está considerado como extraño y estúpido. Un perdedor. Usted tendría dificultades para ser invitado a eventos y la gente no va a querer ser tu amigo. Triste, pero por desgracia eso es sólo cómo son las cosas.
5. Recuerde que un niño que siempre fue elegido el pasado para jugar juegos? Eso es básicamente cómo los niños que no usan las redes sociales se miraban.
6. Estoy poniendo ya no regularmente mensajes de Instagram, rigurosamente trabajar en cómo muchos gustos por minuto que estoy recibiendo ... Tampoco estoy de eliminar una foto si no llegó por lo menos 150 gustos.
7. En retrospectiva, el hecho de que me he puesto tanto esfuerzo y tiempo en ella todo me hace taaan loco y vergüenza.
8. ¿Sabe usted cuántos libros que pude haber leído con todo lo que desperdicia tiempo en vez ?! Vamos a hacer las matemáticas. Tengo un teléfono cuando tenía 13 años que soy ahora 17.5. Puedo decir que he pasado alrededor de 3 horas en las redes sociales todos los días desde entonces, por lo tanto: $17.5 - 13 = 4,5 \times 365 = 1642 \times 3 = 4927$ horas desperdiciadas.
9. Ni siquiera quiero entrar en lo que podría haber logrado en esas 4927 horas. Una cantidad ridícula. Sin embargo, conseguir trabajó a lo largo de este tipo de cosas no tiene sentido. Hay un proverbio chino que dice - "El mejor momento para plantar un árbol fue hace 20 años. El segundo mejor momento es ahora."Creo que es relevante. Nunca es demasiado tarde para empezar de nuevo.
10. Así, hace poco más de 3 meses, lo hice - y no he mirado atrás desde entonces. Aquí hay siete cosas que he notado hasta ahora.
 - a. Siento regularmente como lo hice cuando era un niño.
 - segundo. Tengo una gran cantidad de tiempo libre en mis manos.
 - do. He dejado de sentirse inferior a los demás.
 - re. Estoy feliz, muy motivado y en la mejor forma que he estado nunca.
 - mi. Suena cliché, pero a determinar quiénes son sus amigos "reales" son.
 - F. He empezado a apreciar las cosas más pequeñas.
 - sol. Estoy más en contacto con el mundo real.
11. Los medios sociales y noticias falsas - Noticias falso: Las mentiras propagan más rápido en las redes sociales que la verdad lo hace. La gente es más rápido que repetir algo que es incorrecto que algo que es verdad.
12. **"Tomó la verdad sobre seis veces más larga que la falsedad para llegar a 1.500 personas." No debería ser ninguna sorpresa que el Internet ha dado lugar a un resurgimiento de la noticia falsa.**

37. Teléfonos pesadillas, radiación, las señales, los residuos y reciclaje móviles

A. CELULARES - UN PELIGRO DE SALUD MUNDIAL

1. Como usted probablemente sabe, más de cinco mil millones de personas en todo el mundo, alrededor del 80 por ciento de la población mundial, que ahora tiene un teléfono celular.
2. Este solo hecho hace que esta una cuestión extremadamente importante, ya que afecta a la gran mayoría de las personas en la Tierra - por no hablar de los efectos perjudiciales que puede tener sobre los insectos, como las abejas y otros animales. Muchos países del Tercer Mundo en realidad han eludido la infraestructura de líneas fijas en su totalidad, y se han ido directamente al uso de teléfonos celulares.
3. Es importante darse cuenta de que si bien este tipo de exposición a la radiación puede no representar una amenaza inmediata a corto plazo para su salud, ya que no es un tipo de ionización de la radiación (como los rayos X) que puede romper los enlaces químicos y dañar directamente el ADN, las células teléfonos emiten un campo de radiofrecuencia en la banda de microondas que interactúa con su propio sistema de señalización bio, que con el tiempo pueden causar una variedad de problemas de salud y aumentar el riesgo de cáncer.
4. Los cánceres asociados a esta radiación incluyen tumores cerebrales (gliomas), neuromas acústicos, meningioma, tumores de las glándulas salivales, cáncer de ojo, cáncer testicular y la leucemia.
5. Negativos de los teléfonos celulares
 - a. la radiación del teléfono celular debería haber sido clasificado como un "probable carcinógeno humano" basado en la ciencia existente
 - segundo. Reacciones alérgicas
 - do. problemas de sueño
 - re. Síndrome del túnel carpiano
 - mi. Los problemas de conducta en los niños
 - F. Accidentes de tráfico
 - sol. Falsa sensación de seguridad
6. Teléfonos Celulares, una pesadilla ambiental - Los residuos electrónicos es el término común para los productos electrónicos al final de su "vida útil". Los ordenadores, televisores, aparatos de vídeo, equipos de música, copadoras y máquinas de fax son los productos electrónicos que se pueden reutilizar, restaurar o reciclar. Vamos a centrarnos en nuestros teléfonos celulares.
7. En 2012, 1,6 mil millones de nuevos teléfonos celulares se han fabricado, y el promedio de vida de un nuevo teléfono celular en los EE.UU. es 9 - 18 meses. Cada teléfono celular contiene metales preciosos, incluyendo galio, selenio, oro, mercurio, cromo, niobio, tungsteno y molibdeno, que producen un cóctel de productos químicos tóxicos cuando son desechados. Aparte de los impactos ambientales negativos de la extracción de estos metales, que a menudo no se reciclan.
8. Entonces, ¿dónde termina todo? El vertedero. A medida que su teléfono celular años de edad, se sienta en una pila entre otras teléfonos celulares, estos metales se filtran de nuevo en el agua subterránea, causando la contaminación de la vida silvestre y nosotros.
9. En lugar de diseñar dispositivos electrónicos duraderos, más duraderos que están convenientemente restaurados o reciclados, los fabricantes de electrónica han promovido e hizo un llamamiento a una parte destruyen el medio ambiente de la psique humana.

10. Nuestro deseo insaciable de la “mejor”, el “más reciente,” y el “más rápido” con una función de obsolescencia nos mantiene perpetuamente comprar-comprar-comprar más, alimentando las ganancias de la industria a expensas del planeta.
11. ¿De dónde proceden los viejos teléfonos y ordenadores van a morir? Cada vez más, las placas base envejecimiento y las unidades de disco duro y las pantallas táctiles se dividen en vertederos no autorizados en Hong Kong, según un informe de ampollas de la Red de Acción de Basilea.
12. la represión de China sobre la corrupción se ha ralentizado la exportación ilegal de desechos electrónicos, en gran parte de Estados Unidos, al sur de China, el hogar tradicional de la electrónica altamente contaminante sitios de reciclaje. Eso ha dejado más de los materiales tóxicos abandonados en Hong Kong.
13. Esto es a escala industrial de dumping: el director ejecutivo de BAN Jim Puckett dice que unos 50 a 100 contenedores de basura electrónica llegan a Hong Kong cada día, con un 90 por ciento de ellos procedentes de los EE.UU. Eso es el equivalente de 50 a 100 camiones de remolque de correo -desechos - todos los días.

38. vertederos de basura de basura

1. La basura se está convirtiendo en un problema cada vez mayor para nosotros y para el medio ambiente. A medida que continuamos a perder más y más, utilizamos más recursos naturales y el aumento de la contaminación en nuestro mundo.
2. En la mayor parte del mundo, incluyendo América del Norte, que hacer una de dos cosas con nuestra basura ordinaria: quemarlo o enterrarlo. Ninguno de los dos es bueno para nosotros o para el medio ambiente.
3. La quema de basura en las incineradoras libera gases peligrosos y polvo (partículas) que contribuyen al calentamiento global y contaminan lagos, bosques, océanos y ciudades a medio mundo de distancia de donde se originaron. La mayoría de los incineradores en los países industrializados ahora eliminan grandes cantidades de partículas y contaminantes, garantizando así un aire más limpio. Pero la mayor parte de lo que termina por eliminar en un vertedero.
4. basura enterrar también hace que tanto la contaminación del aire y el agua, y simplemente su transporte a los sitios consume una cantidad cada vez mayor de combustibles fósiles valiosos, que produce más contaminación y otros problemas.
5. Enterrado en un vertedero, la típica bolsa de basura de plástico tarda 1.000 años en degradarse, ya que emiten toxinas como lo hace.
6. basura húmeda, incluyendo desechos de jardín, que es de 50 a 70% de agua, añade al guiso tóxica de productos químicos - productos de limpieza, desodorantes, esmaltes de uñas, pintura y así sucesivamente - que mezcla en un vertedero.
7. En antiguos vertederos, sin forro, este lixiviado, se diluye y se hace más móvil por el agua de lluvia, fue penetrando hasta el fondo del relleno. Hay, sería hundirse en el suelo, extendiéndose hacia abajo y hacia afuera en una forma característica pincelada conocido como un penacho, la contaminación del suelo y el agua mientras se movía.
8. El cierre de un vertedero o tapado con cemento no detiene su penacho de avanzar. Los vertederos modernos, sanitarias están generalmente alineados para evitar dicha contaminación y el lixiviado se extraen y se tratan. Sin embargo, es ingenuo suponer que un forro nunca fallará
9. La contaminación del aire puede parecer una consecuencia probable de los vertederos, pero en realidad se trata de un problema importante. El principal culpable es algo orgánico, tal como patio y waste. Waste comida en los vertederos por lo general se comprimen para ahorrar espacio. depósito de cada día se cubre con una capa de tierra para desalentar a los insectos y roedores y para ayudar a verter la lluvia y así minimizar los lixiviados. Hasta ahora tan bueno. Pero el resultado es un ambiente casi libre de oxígeno. Cuando los materiales orgánicos se descomponen en tales condiciones anaeróbicas que producen metano, un gas de efecto invernadero.
10. Desde compostaje produce dióxido de carbono, otro gas de efecto invernadero, es razonable sospechar que la elección de compost / vertedero es un clásico, situación de seis de una media docena-of-the-otro. El primero produce dióxido de carbono, la segunda produce metano. ¿Cual es la diferencia entre ellos? ¿Es realmente vale la pena el tiempo y esfuerzo para mantener fuera de los vertederos orgánicos ?. El metano es veinte veces más potente que el dióxido de carbono.
11. ¿Cuál es el alcance del problema de los residuos? Los Estados Unidos, China, Brasil, Japón y Alemania son los principales generadores de basura. Los EE.UU. produjo cerca de 228 millones de toneladas de residuos en 2006, cifra que subió a 254 toneladas en 2013. China (con una población de alrededor de cuatro veces mayor que el de los EE.UU.) sigue de cerca, con 190 millones de toneladas de residuos por año.

12. Cuanto más urbanizada e industrializada un país se convierte, más basura que produce, Dijo Ijjasz-Vasquez. El Programa de las Naciones Unidas para el Medio predice la cantidad de residuos que probablemente duplicará en menores ingresos ciudades de África y Asia como resultado del crecimiento de la población, la urbanización y el aumento del consumo.
13. ¿Por qué muchos estadounidenses ajeno a ser generadores de residuos de serie?
“Debido a que no lo vemos, pensamos que no es un problema” A diferencia de la mayoría de las empresas de servicios públicos, tales como gas, agua y electricidad, que se cobran dependiendo de cuánto se utiliza, funciona de forma diferente para los residuos. Debido a que la mayoría de las ciudades y pueblos cobran una tarifa plana para el servicio de basura o la incluyen dentro del impuesto a la propiedad, la mayoría de los estadounidenses prestan poca atención a la cantidad de residuos que se desechen.
14. “Al tomar nuestros residuos lejos de nosotros de manera tan eficiente, que nos hace más proclives a disponer más
15. Hechos impactantes acerca de su basura
 - a. Más de 100 toneladas de residuos para todos los estadounidenses
 - segundo. Embotellada agua es el “abuelo de Industrias despilfarro”.
 - do. El desperdicio de alimentos es un problema demasiado.
 - re. Materiales desechables son una sangría
 - mi. La basura es caro
 - F. Alfombra Residuos solo es asombroso: los estadounidenses tiran a la basura 5,7 millones de toneladas de alfombras cada año.
 - sol. Residuos de papel es una vergüenza

39. El consumismo

1. El consumismo es un patrón de comportamiento que ayuda a destruir nuestro medio ambiente, la salud financiera personal, el bien común de las personas y permite la destrucción de todo tipo de instituciones.
2. 86% de los recursos del mundo son consumidos por más rico del mundo 20%.
3. Dos pastores alemanes típicos mantenidos como mascotas en Europa o los EE.UU. consumen más en un año que la persona promedio que vive en Bangladesh, según una investigación realizada por expertos en sostenibilidad Brenda y Robert Vale, de la Universidad Victoria de Wellington, Nueva Zelanda.
4. Así son los males ambientales del mundo realmente un resultado del creciente número de seres humanos en el planeta, prevé llegar a por lo menos nueve mil millones de personas en 2050? ¿O es más debido al hecho de que aunque la población humana se ha duplicado en los últimos 50 años, hemos aumentado nuestro uso de los recursos cuatro veces?
5. El consumismo no es ni siquiera cumpliendo con su propia promesa de una vida mejor. “No sólo es la cultura de consumo que causan estragos ambientales sin precedentes, es en muchos casos la no entrega del bienestar de los seres humanos que se supone que.
6. valores materialistas pueden provenir de los primeros inseguridades y están vinculados a la satisfacción de vida inferior, psicólogos encuentran. Acumular más riqueza puede proporcionar sólo una solución parcial.
7. En comparación con los estadounidenses en 1957, hoy en día poseemos el doble de autos por persona, comer fuera dos veces más a menudo y disfrutar de un sinfín de otros productos que no estaban alrededor de los televisores luego-de pantalla grande, hornos de microondas, todo terrenos y los dispositivos inalámbricos de mano, por nombrar pocos. Pero somos más felices?
8. Ciertamente, la felicidad es difícil de definir, y mucho medida por sí sola. Sin embargo, una reciente revisión de la literatura sugiere que no estamos más contenta de lo que éramos entonces, de hecho, tal vez no tanto.
9. “En comparación con los abuelos, los adultos jóvenes de hoy han crecido con mucha más afluencia, un poco menos felicidad y mucho mayor riesgo de depresión y una variedad de patología social”
10. “La investigación sugiere que cuando las personas crecen en situaciones sociales desafortunadas-donde están no tratados muy bien por sus padres o cuando experimentan la pobreza o incluso la amenaza de muerte’ se convierten en más materialista como una manera de adaptarse’.
11. William Rees, un planificador urbano en la Universidad de Columbia Británica, que se estima que requiere de cuatro a seis hectáreas de tierra para mantener el nivel de consumo de la persona promedio de un país de alto consumo. El problema es que en 1990, en todo el mundo sólo había 1,7 hectáreas de tierra de producción ecológica para cada persona. Llegó a la conclusión de que el déficit se compone en los países centrales por la disposición de los recursos naturales de sus propios países y la expropiación de los recursos, a través del comercio, de los países periféricos. En otras palabras, alguien tiene que pagar por nuestros niveles de consumo.
12. Nuestro consumo de bienes, obviamente, es una función de nuestra cultura. Sólo mediante la producción y venta de cosas y servicios lo hace el capitalismo en su forma presente trabajo, y cuanto más se produce y cuanto más se compra más tenemos el progreso y la prosperidad. La medida más importante del crecimiento económico es,

después de todo, el producto nacional bruto (PNB), la suma total de los bienes y servicios producidos por una sociedad dada en un año determinado. Es una medida del éxito de una sociedad de consumo, obviamente, para consumir.

13. Sin embargo, la producción, procesamiento, y el consumo, de los productos básicos requiere la extracción y el uso de los recursos naturales (madera, mineral, los combustibles fósiles, y agua); se requiere la creación de fábricas y complejos de fábrica cuyo funcionamiento crea subproductos tóxicos, mientras que el uso de materias primas a sí mismos (por ejemplo, automóviles) crea contaminantes y residuos.
14. Sin embargo, de los tres factores ambientalistas señalan a menudo como responsables de la contaminación del medio ambiente - la población, la tecnología y el consumo - el consumo parece tener la menor atención.
15. Una de las razones, sin duda, es que puede ser el más difícil de cambiar; nuestros patrones de consumo son una parte tan importante de nuestras vidas que cambiarlos requeriría una reforma cultural masivo, por no hablar de la perturbación económica grave. Una caída en la demanda de productos, ya que los economistas señalan, trae en la recesión económica o incluso la depresión, junto con el desempleo masivo.

40. Guerra Nuclear

1. Las armas nucleares son un mal absoluto; que su posesión no aumenta la seguridad de cualquier persona; que el mantenimiento de la existencia es una amenaza para la vida de cada persona en el planeta; y que estas armas genocidas y potencialmente omnidas no tienen lugar en una sociedad civilizada.
2. El 9 de diciembre de 1948, la Asamblea General de las Naciones Unidas adoptó una convención que prohíba el genocidio. Parece apropiado para hablar de la guerra nuclear en el contexto de esta importante norma del derecho internacional.
3. La retención de las armas nucleares, con la intención de utilizarlos en algunas circunstancias, debe ser visto como la intención de cometer genocidio. ¿No es moralmente degradante para ver nuestros líderes anunciar su intención de cometer el “crimen de los crímenes” en nuestro nombre?
4. “... No hay peligro para la salud pública cada vez que enfrenta la humanidad es igual a la amenaza de una guerra nuclear. Nunca antes hombre poseído los recursos destructivos para hacer de este planeta inhabitable La medicina moderna no tiene nada que ofrecer, ni siquiera un beneficio modo, en caso de una guerra nuclear ...”
5. “No somos más que los pasajeros transitorios en este planeta Tierra. No pertenece a nosotros. No somos libres para condenar a generaciones aún no nacidas. Nosotros no estamos en libertad para borrar el pasado de la humanidad o atenuar su futuro. Los sistemas sociales no duran para siempre. Sólo la vida puede presumir de continuidad ininterrumpida. Esta continuidad es sagrada “.
6. La guerra siempre ha sido una locura, siempre inmoral, siempre la causa del sufrimiento indecible, el despilfarro económico y la destrucción generalizada, y siempre una fuente de pobreza, el odio, la barbarie y ciclos sin fin de la venganza y contra-venganza. Siempre ha sido un crimen para los soldados a matar a la gente, al igual que es un crimen de asesinos en la sociedad civil para matar a la gente. Sin bandera ha sido nunca lo suficientemente amplia como para cubrir atrocidades.
7. Pero hoy en día, el desarrollo de todas las armas modernas que destruyen la guerra ha puesto completamente más allá de los límites de la cordura y la humanidad elemental. Hoy en día, la guerra no es sólo una locura, sino también una violación de la ley internacional. Tanto la Carta de las Naciones Unidas y los Principios de Nuremberg hacen que sea un crimen para lanzar una guerra agresiva. De acuerdo con los Principios de Nuremberg, cada soldado es responsable de los crímenes que él o ella comete, incluso mientras actúa bajo las órdenes de un oficial superior.
8. Las armas nucleares no sólo son locos, inmorales y potencialmente omnida, sino también penal de conformidad con el derecho internacional. En respuesta a las preguntas que le sean formuladas por la OMS y la Asamblea General de la ONU, la Corte Internacional de Justicia dictaminó en 1996 que “la amenaza y el uso de armas nucleares sería generalmente contrario a las normas de derecho internacional aplicables en los conflictos armados, y en particular el principios y normas del derecho humanitario “.
9. Mensaje de Hiroshima -

Las armas nucleares son el último mal que nos amenaza a todos, dice Matsui Kazumi, Alcalde de Hiroshima. Debemos escuchar el mensaje de los sobrevivientes de la bomba atómica de Japón y unir sus esfuerzos para abolir las armas nucleares por completo por 2020. We debe abolir el mal absoluto y la falta de humanidad que son las armas nucleares. En nuestra ciudad, tuvimos el calor de la vida familiar, los profundos lazos humanos de comunidad, festivales anunciando cada temporada, la cultura tradicional y edificios transmitidos a través de la historia, así como riberas donde los niños jugaban.

A las 8:15 de la mañana, 6 de agosto de 1945, todo eso fue destruido por una sola bomba atómica. Por debajo de la nube de hongo, una madre y su hijo se abrazaron carbonizado, un sinnúmero de cadáveres flotaban en los ríos y edificios reducidos a cenizas.

Decenas de miles fueron quemados en las llamas. A finales de año, se han tomado 140.000 vidas irremplazables, incluyendo ese número coreanos, chinos, del sudeste asiático, y los prisioneros de guerra.

Los que lograron sobrevivir, sus vidas grotescamente distorsionados, fueron dejados a sufrir graves secuelas físicas y emocionales agravada por la discriminación y el prejuicio.

Los niños robaron o luchaban de forma rutinaria para sobrevivir. Un niño rendido un huérfano de la bomba atómica aún vive solo; una esposa se divorciaron cuando se descubrió su exposición. El sufrimiento continúa.

¿Qué hemos aprendido en estos 70 años?

Mientras tanto, nuestro mundo todavía está repleta de más de 15.000 armas nucleares, y los políticos de los estados con armas nucleares siguen atrapados en el pensamiento de la provincia, la repetición de palabras y sus obras su intimidación nuclear. Ahora sabemos acerca de los muchos incidentes y accidentes que nos han llevado al borde de la guerra nuclear o explosiones nucleares. Hoy en día, nos preocupa también por el terrorismo nuclear.

41. Fast Life

1. Un paciente llegó tarde, arrojó su teléfono celular en el sofá y se declaró: “¿Me pueden ayudar a controlar mi teléfono? Se está arruinando mi vida “.
2. Lo que se supone que ayudan y nos está haciendo daño. Lo que se supone que nos libre termina esclavizándonos. Esa es la paradoja de la adicción. Sea cual sea el señuelo, parece tan bueno, tan positiva, tan útil y tan inofensivo. Y entonces estamos enganchados.
3. Así es la sociedad. Atrapado en una espiral caótica, frenética de una nueva adicción, las personas están persiguiendo el dinero, el poder, el éxito y el más salvaje, más rápido ritmo de la vida. Al igual que cualquier adicción, la gente está fuera de control en sus comportamientos, sentimientos y pensamientos, sin embargo, creen que son normales.
4. Este es un progreso en el mundo moderno. Siempre se mueve hacia adelante y no hay límites a lo lejos que puede ir o qué tan rápido puede llegar allí.No se detenga, no reflejan. Usted gana o pierde. Te vas a caer por detrás y fallar si deja de moverse. Rápida a cualquier precio es el lema de una sociedad estresada y angustiado hoy.
5. El exceso de la programación y la doble reserva ha habido signos de progreso y que pertenece desde hace dos décadas. Las prácticas que utilizan para causar vergüenza se convirtió racionalizadas orgullo como la multitarea, una nueva habilidad para dominar.
6. Malabarea 10 placas mientras se jactan de su semana 90 horas y hace estallar su Ambien para llegar a dormir.
7. Este es el éxito en el mundo moderno. El progreso es igual rápido, lo que es igual a éxito, una receta para la adicción.
8. La sociedad está dominada por las creencias, actitudes y formas de pensar que elevan los valores de los impulsos, la gratificación instantánea y la pérdida del control de las acciones de primera línea y reacciones. “Lo quiero ahora!” O “¡Hazlo ahora!” Se valoran mantras para la actual persona con-it, jóvenes o viejos.
9. Añadir a la acción inmediata de la creencia de que no hay límites para poder humano, no hay límites a la acción, no hay límites para el éxito. Impulsado por la grandiosidad y omnipotencia de estas creencias, la gente se lo alto de las emociones de infinitas posibilidades, sin necesidad de parar o ralentizar jamás.
10. [¿Cuáles son los costos de la adicción a la velocidad? Vivimos bajo un peso de exigencias, reales e imaginarios, que está debilitando. Vemos un aumento alarmante en los trastornos relacionados con el estrés de todo tipo para todas las edades, comenzando con los niños en edad escolar primaria que están luchando con la obesidad, depresión, ansiedad, trastornos de la atención y todo tipo de problemas de aprendizaje, una lista de problemas para todas las edades .
11. En un círculo vicioso, el agotador ritmo acelerado de la vida promueve la sobreestimulación y programar excesivas, que se convierten en factores de estrés crónico que conducen a trastornos del comportamiento, estado de ánimo y la atención. No podemos ver que estamos causando nuestros problemas de salud físicos, emocionales y conductuales, nos esforzamos más para ir más rápido, y luego girar a la medicación para el tratamiento de las consecuencias imprevistas. Creemos que debemos ser capaces de ir tan rápido y hay algo mal con nosotros si no podemos mantener el ritmo.
12. También vemos los cambios en la atención y el pensamiento. Se suponía que los avances tecnológicos para liberar el pensamiento creativo, pero la masa de la información recibida en realidad ha erosionado nuestra atención y nuestra creatividad.

La gente tiene menos tiempo para reflexionar sobre todo a medida que estén dominados por la necesidad de actuar, una necesidad de estar en línea, robóticamente siempre vigilando. La multitarea estimula el caos interno y la atención fragmentada.

13. Tal vez el mayor costo que hemos encontrado ya es el daño a las relaciones humanas. En lugar de mejorar lazos estrechos, la tecnología ha facilitado evitar el contacto directo de persona a persona, que lleva demasiado tiempo. Mantenemos la ilusión de que estamos conectados más estrechamente que nunca por el número de Facebook “le gusta” que se acumulan. Pero todo es rápido, ahora, en este instante. Todo es impulso. Existe nuestro sentido de conexión en la acción, no un acumulado, la experiencia más profunda.
14. Baby Boomers saben lo que han perdido. La generación más joven está creciendo con una presión interna adictiva y estrés crónico como normal. Cuando no pueden ir más rápido y no pueden frenar, será un camino difícil de recoger los pedazos de desarrollo que han perdido en nuestra carrera salvaje para el progreso.
15. El agitado ritmo de vida de hoy en día de 24 horas puede ser aún más causando estragos en nuestra salud de lo que pensamos. La vida moderna está creando una epidemia de consumo excesivo de alcohol, irritabilidad, pérdida del deseo sexual y la indigestión, se afirma.

Contaminación 42. Embalaje

CONTAMINACIÓN ENVASADO

1. Si nos fijamos en el interior de casi cualquier papelera, apuesto a que usted puede identificar la mayoría de los productos allí por sus etiquetas de colores y envases, incluso si sólo porciones pequeñas son visibles. Estos residuos de envases y sus envases rara vez se presta mucha atención,
2. La gran mayoría de la contaminación del relleno sanitario que no se biodegrada es la basura y desechos de envases y recipientes - "la contaminación del envase".
3. Embalaje - gran parte de ella de un solo uso para embalaje de alimentos - ha creado un problema de basura que ahora contamina todos los rincones del mundo. Fabricantes nos metieron en este lío, pero depende de nosotros mismos para cavar - y aquí es cómo
4. Me dijeron que por el propietario de un restaurante en una isla tailandesa que los pescadores locales utilizan para envolver su almuerzo en hojas de plátano, que serían entonces casualmente toss por la borda cuando haya terminado. Que estaba bien, ya que las hojas marchitas y los peces se comieron las sobras. Pero en la última década, dijo, mientras que una envoltura de plástico había reemplazado rápidamente hojas de plátano, los viejos hábitos habían muerto dura - y que por eso la playa estaba bordeado por una costra de plástico. Más allá de lo meramente antiestético, esta congrega plástico en giros de basura continente escala en nuestros océanos, que son comidos por el plancton, entonces los peces; entonces muy posiblemente va a llegar a su plato ...
5. Este es un problema en todo el mundo - no podemos señalar con el dedo a los pescadores tailandeses. El oeste comenzó esto. El mundo en desarrollo anhela justificadamente por sus niveles de vida y, con ello, su cultura conveniencia insostenible.
6. El Reino Unido solamente produce más de 170 millones de toneladas de residuos cada año, gran parte de ella el envasado de alimentos. Al tiempo que ha revolucionado la manera de almacenar y consumir alimentos, ahora hay tanto de él que los vertederos no pueden hacer frente. Parte de ella es venenosa, y algunas de ellas nunca se degrada. Se puede tomar 450 años para algunos tipos de botellas de plástico para romper; un tipo, PET, mientras que reciclable, no se biodegrada en absoluto. Y sin embargo, se recicla sólo un tercio de los envases de plástico.
7. "Que en realidad nunca tiro nada 'lejos' - es realmente sólo hay que poner en otro lugar.
8. Pero el reciclaje es sólo una gota en el océano - la mayor parte del costo ambiental de nuestra envoltura desechable es aguas arriba - en su fabricación. Estábamos cerca de una respuesta hace 30 años: ¿qué diablos pasó con los lecheros y depósitos de botellas? Ahora vivimos en una era absurda en la que un paquete de patatas fritas puede tener siete capas de envoltura.
9. Es fácil de desesperación ante la magnitud de la tarea, pero no está más allá de la humanidad para resolverlo - miran cómo el mundo tomó medidas sobre los CFC: hay indicios de que el agujero en la capa de ozono está cerrando. envasado de alimentos debe ser un juego de niños.
10. Fabricantes nos metieron en este lío, y nuestros gobiernos deben asumir la responsabilidad. Pero lo harán? Hay algunas señales de la nave está crujiendo hacia un curso más: las palabras Reduzca la reutilización reciclan han estado en boca consciente de los consumidores durante décadas; el reciclaje es ahora un lugar común, y hay

nuevas iniciativas como la carga bolsa de plástico. También haría bien en seguir el ejemplo de Francia en la prohibición de cubiertos de plástico, vasos y platos.

11. Ciertamente, las grandes marcas han hecho esfuerzos para transformar su embalaje para incorporar materiales reciclables, pero la realidad muestra que menos del 70% del embalaje es reciclable hasta el momento. Hay limitaciones legales y de seguridad necesarias para proteger al consumidor, pero es necesario poner un envoltorio de cartón en envases de yogur que ya están conectados juntos, o ponen tubos de pasta de dientes en cajas, que también llega al comerciante sobre empacado para evitar roturas durante el transporte . Este mal necesario obliga a la recuperación de una gran cantidad de cajas que en el mejor de los casos son recuperados por los minoristas de cajas ligeramente usados. Así que en nombre de la protección del consumidor y la comercialización del producto, empaque representa 175 kg de residuos por persona por año, o 385 libras, es enorme.

43. La contaminación por plásticos

1. La cantidad de plástico fabricada en los diez primeros años de este siglo eclipsa el total producido en todo el siglo pasado.
2. Hay 500 veces más piezas de microplásticos en el mar que estrellas en nuestra galaxia y en el 2050 se estima que habrá más plástico que el pescado
3. la contaminación por plástico es la acumulación de productos de plástico en el ambiente que afecta negativamente a la fauna, hábitat de vida silvestre, o los seres humanos. Los plásticos que actúan como contaminantes se clasifican en micro, meso, o residuos macro, basado en el tamaño.
4. Los plásticos son de bajo costo y durable, y como los niveles de resultado de la producción de plástico por los seres humanos son altos. Sin embargo, la estructura química de la mayoría de plásticos los hace resistentes a muchos procesos naturales de degradación y, como resultado, son lentos para degradarse. Juntos, estos dos factores han llevado a una alta prominencia de la contaminación por plástico en el medio ambiente.
5. la contaminación por plástico puede afectar a la tierra, el medio acuático y océanos. Los organismos vivos, en particular de animales marinos, pueden ser dañados ya sea por efectos mecánicos, tales como el enredo en objetos de plástico o problemas relacionados con la ingestión de residuos de plástico, o mediante la exposición a los productos químicos en los plásticos que interfieren con su fisiología.
6. Los seres humanos también se ven afectados por la contaminación de plástico, tal como a través de la interrupción de diversos mecanismos hormonales.
7. En el Reino Unido, más de 5 millones de toneladas de plástico se consumen cada año, de los cuales se recicla se estima que sólo el 24%. Los restantes 3,8 millones de toneladas de residuos se eliminan en vertederos.
8. La gran cantidad de residuos de plástico entra inevitablemente el medio ambiente, con estudios que sugieren que los cuerpos de 90% de las aves marinas contienen desechos de plástico. En algunas áreas se han realizado esfuerzos significativos para reducir la prominencia de la contaminación por plástico, a través de la reducción del consumo de plástico y promover el reciclaje de plástico.
9. Desde la década de 1950, se estima que 6,3 mil millones de toneladas de plástico se ha producido, de los cuales un estimado de 9% ha sido reciclado y otro 12% de los residuos de plástico ha sido incinerados.
10. Desde teléfonos móviles y ordenadores a los cascos de bicicleta y bolsas IV del hospital, el plástico ha moldeado la sociedad de muchas maneras que hacen la vida más fácil y seguro. Sin embargo, el material sintético también ha dejado huellas perjudiciales sobre el medio ambiente y la salud humana tal vez, de acuerdo con una nueva recopilación de artículos escritos por científicos de todo el mundo.
11. Desde su producción en serie comenzó en la década de 1940, la amplia gama de plástico de propiedades únicas que ha impulsado a un estado esencial en la sociedad. El próximo año, más de 300 millones de toneladas se producen en el mundo.

44. Los alimentos procesados

1. Los alimentos procesados son aquellos que han sido alterados intencionadamente antes de su consumo. Los alimentos que se cocinan, enlatados, congelados, envasados o cambiados de composición nutritiva con la fortificación, conservación o preparación de varias formas pertenecen a la categoría de comida procesada.
2. Cuando se cocina, cocinar o preparar alimentos estamos procesando la comida. Esta es la razón del origen de la palabra “robot de cocina”, que ayuda en la preparación de comidas saludables.
3. Los alimentos procesados son malos, que son un importante contribuyente a la obesidad y la enfermedad en todo el mundo. ¿Como sabemos? Cada vez que una población adopta una dieta occidental alta en alimentos procesados, se enferman. Ocurre dentro de unos pocos años. Sus genes no cambian, su comida hace.
4. Aquí hay 9 maneras que procesan alimentos son malos para la salud.
 - a. Alto contenido de jarabe de maíz de azúcar y alta fructosa
 - segundo. Diseñado para el consumo excesivo
 - do. Contener ingredientes artificiales
 - re. Las personas pueden convertirse en adictos a la comida basura
 - mi. A menudo alta en carbohidratos refinados
 - F. Bajos en nutrientes
 - sol. Baja en fibra
 - h. Requiere menos tiempo y energía para digerir
 - yo. Con frecuencia alta en grasas trans

45. Cáncer

1. El cáncer causado por el hombre moderno, ya que era prácticamente inexistente en el mundo antiguo.
2. Carcinógenos, agentes cancerígenos en todas partes de los alimentos calentados a todo tipo de aditivos en los alimentos procesados como el aceite de cocina rancia, colorantes, saborizantes, conservantes, pesticidas e insecticidas, herbicidas y fertilizantes en frutas y verduras.
3. Un estudio de las momias egipcias y esqueletos antiguos ha encontrado poca evidencia de que sufrían de cáncer. Los autores del estudio sugieren que esto significa que el cáncer es una enfermedad moderna.
4. El cáncer es una enfermedad moderna hecha por el hombre causada por los excesos de la vida moderna, sugiere un estudio reciente. Los resultados sugieren que se trata de estilos de vida modernos y los niveles de contaminación causados por la industria que son la principal causa de la enfermedad y que no es una condición que ocurre naturalmente.
5. El estudio mostró que la tasa de la enfermedad ha aumentado dramáticamente desde la revolución industrial, en particular, el cáncer infantil - demostrando que el aumento no se debe simplemente a las personas que viven más tiempo. En las sociedades industrializadas, el cáncer es sólo segundo a las enfermedades cardiovasculares como la principal causa de muerte.
6. Pero no están allí los elementos de la vida moderna que causan cáncer? Sí, en efecto, pero la mayoría de ellos se han reducido a un estilo de vida pobre que la gente puede hacer algo al respecto, no es así, como da a entender, porque se están ahogando en un mar de carcinógenos de la que no hay escapatoria.
7. El tabaquismo es el más importante de ellos, causando alrededor de una cuarta parte de todos los cánceres en todo el mundo, estas muertes podrían evitarse mediante una prohibición total de fumar.
8. Otros de los principales factores de estilo de vida que presentan riesgos de cáncer incluyen consumo excesivo de alcohol, lo que puede conducir a cáncer de hígado y gullet, tomar el sol, que puede conducir a cáncer de piel, y la obesidad y la falta de ejercicio, que pueden promover el cáncer de intestino. Los pesticidas y algunos productos químicos industriales pueden causar cáncer.
9. Aceite de cocina - Las bacterias y los radicales libres - si el aceite usado no está debidamente filtrada y almacenada después de enfriarse, las bacterias se alimenta de partículas de alimentos que quedan en el aceite. sin refrigerar el aceite se convierte en anaeróbico y conduce al crecimiento de Clostridium botulinum, que causa el botulismo, una intoxicación alimentaria potencialmente mortal. Refrigeración o congelación aceite retarda el crecimiento bacteriano. Rancia - lo que significa viejo y rancio - aceite contiene los radicales libres, moléculas que pueden dañar las células y conducir a un mayor riesgo de cáncer, así como afectar a la calidad de su comida. La buena noticia es que la nariz puede identificar fácilmente el aceite rancio.

46. tensiones de la vida moderna

1. El estrés es un problema que enfrentan muchas personas con las que trabajamos. Una y otra vez, vemos gente que se siente abrumado por las presiones que enfrentan como parte de la vida moderna. ¿Cuáles son algunas de las causas comunes de estrés en la vida moderna, y lo que es el antídoto?
2. Los psicólogos evolucionistas nos dicen que parte del problema es que hay una falta de correspondencia entre el entorno actual (con sus ciudades, las burocracias, la desigualdad y los medios de comunicación social) y el entorno de la adaptación evolutiva (vida de la tribu en la sabana).
3. A continuación se presentan 5 formas razones del mundo moderno podría producir más estrés, la ansiedad y la depresión que la de nuestros antepasados.
 - a. Interactuamos con una mayor diversidad de personas.
 - b. Nos comparamos con los estándares más altos.
 - c. Somos especialistas más.
 - d. Los mercados son más eficientes (también conocido como "Es la economía, estúpido!")
 - e. La innovación se produce más rápido.
4. El estrés en los países desarrollados-Bajo - La pobreza se ha informado de que una de las principales causas de la depresión y el estrés. A su vez estos se informó de que las causas principales de la esperanza de vida más corta en estos países.
5. Algunas razones por las que la vida moderna provoca estrés en los países industrializados.
 - a. Constantemente está conectado.
 - b. Tratando de hacer demasiado.
 - c. no priorizar
 - d. mecanismos de liberación de estrés pobres y / o poco frecuentes
 - e. Contaminación
6. La contaminación del aire, la contaminación acústica, contaminación visual ... en todas partes que a su vez hay una fuente constante de estimulación y no necesariamente de una manera positiva. De ser conectados en todo momento, a la contaminación atmosférica que afecta a nuestro bienestar, y la contaminación acústica que afecta a nuestra capacidad para oír nosotros creo ... no es de extrañar que se estresan fácilmente.

47. La vida familiar en un vertedero de basura

1. 'El infierno en la tierra': el gran escándalo de vida urbano familia vivía en un vertedero de basura. *Innumerables comunidades de todo el mundo limpian en vertederos a cielo abierto - con consecuencias terribles para la salud.*
2. Noche y día, miles de recicladores - personas que se reúnen, más o menos, la reutilización y venden los materiales que otros tiran.
3. Las familias modelados hogares de basura, en la parte superior de la basura. Ellos itate basura, se pelean por ella - e incluso murieron sobre ella. Hubo numerosos otros peligros. pútrido humo filtrado de la pila y los residentes tuvieron que pasar por encima de vidrios rotos y residuos médicos - Una mujer incluso dijo que tropezó en fetos abortados entre la basura.
4. Los investigadores que estudiaron los vertederos encontraron niveles peligrosos de dioxinas que causan cáncer en el suelo y los metales pesados en los metabolismos de los niños que trabajan allí.
5. Las personas reportaron las aflicciones comunes para volcar la vida en todo el mundo: diarrea, dolores de cabeza, el pecho y dolor de estómago, fiebre tifoidea y la irritación de la piel, la nariz y los ojos.
6. Todos los días, que buscar en el área de un tesoro - un pequeño trozo de metal, un poco de plástico, tal vez un hueso. Utilizan grandes ganchos para ordenar a través de la basura, que a veces llega a dos o tres pisos de altura. Trabajan en equipos, y más que a menudo están descalzos.
7. "Ellos no se fijan en las cosas que están haciendo por ser insalubres o insalubre o inseguro," Recogen plástico, metal y alambres y lo venden por libras. Las familias hacen alrededor de \$ 2 por día.
8. Sus casas se construyen con materiales reciclados, a veces con varias familias que viven en una chabola a la vez. Sin electricidad, ni agua corriente - y un exceso de basura - que son expertos en la reutilización.
9. accidentes graves, enfermedades e incluso muertes son comunes. Y fuera del vertedero se enfrentaron estigma y la discriminación en la sociedad.
10. En todo el mundo, millones de personas se ganan la vida recolección de residuos. Algunos trabajan en las calles de la ciudad, empujando sus carritos por la acera, a menudo por la noche cuando hay menos coches en las carreteras. Otros se dibujan para abrir vertederos, donde hay un abundante suministro, concentrado de material sellable.
11. La primera cosa que lleva a la gente a trabajar con la basura, dondequiera que se encuentre, es la miseria - es la pobreza, otro es el mal gobierno.

48. Trata de Personas

1. La trata de personas implica el tráfico de seres humanos a través de fronteras nacionales. El acto de la trata de personas implica, reclutamiento, el transporte, la acogida, la transferencia o recepción de personas mediante el fraude, la explotación, la fuerza, la coacción, amenaza, engaño, o la oferta de algún tipo de beneficios ilícitos.
2. La trata de personas es una forma de esclavitud moderna donde las personas se benefician del control y la explotación de los demás.
3. Algunos ejemplos:
 - Ahí está el trabajo forzado de los niños en crecimiento de cacao en Costa de Marfil.
 - Mujeres y Trata de Niños
 - Trata de Órganos Humanos
 - Ahí está el trabajo forzado de los hombres en los barcos de pesca tailandeses.
 - Hay Programa de Formación Técnica de Japón Intern, creado para permitir a los trabajadores extranjeros para desarrollar sus habilidades, pero ahora es a veces un camino hacia forzado, el trabajo no técnico.
 - Ahí está la situación de las mujeres extranjeras que van a Arabia Saudí para trabajar en los hogares y que, una vez aislados en casa de sus empleadores y que dependen de ellos para los permisos de salida del país, a veces se ven mental, física y sexualmente abusados.
 - El tráfico sexual, prostitución
 - los niños víctimas de la trata y las víctimas de tráfico de mano de obra.
 - Trabajo infantil

49. Estupefacientes

1. El término "medicamento" palabra se aplica generalmente a cualquier sustancia utilizada como un medicamento o en la toma de la medicina. Por ejemplo. La aspirina, que alivia el dolor y ayuda a reducir la temperatura corporal, y la quinina, que se utiliza en la prevención y tratamiento de la malaria, son fármacos;
2. Ciertos medicamentos, sin embargo, se toman no como medicamentos, sino para satisfacer un deseo que se ha convertido en un hábito arraigado. Estas drogas que producen adicción y han traído miseria a millones de personas en todos los rincones del mundo.
3. medicamentos que forman hábito se dividen en dos grupos principales: estimulantes, o excitants, y sedantes, también conocidos como depresores.
4. Los fármacos estimulantes excita el sistema nervioso y mantienen la alerta de usuario, al menos durante un tiempo; que incluyen cocaína, marihuana y Benzedrine.
5. Los sedantes, pero no estimulan momento de calma. Se toma en cantidades moderadas y con el consejo y la prescripción de un médico, que son remedios legítimos. Que alivian la ansiedad y el dolor, causan relajación mental y física y, a menudo producen una gran necesidad de sueño. Se toma en dosis demasiado grandes, sin embargo, estos medicamentos pueden tener efectos físicos y psicológicos muy desafortunadas. Opio y sus derivados son depresores; así son las sustancias demerol y metadona sintético, utilizado como sustitutos de la morfina. Los depresores son también llamados narcóticos (fármacos torpor productoras), un término aplicado a ciertos estimulantes también.
6. Desde hace tiempo se sabe que muchos indios de Perú, Chile y Bolivia mastican las hojas de la planta llamada Erythroxylon coca y que estas hojas producen efectos extraordinarios. Los masticadores pueden hacer una increíble cantidad de trabajo sin mostrar signos de fatiga o hambre; también parecen estimulada mentalmente.
7. Alcohol - cuando el alcohol llega al cerebro, que afecta a la corteza cerebral primero, seguido por el sistema límbico (hipocampo y el área septal), el cerebelo, el hipotálamo, la glándula pituitaria y, por último, la médula, o tallo cerebral. Después de beber [alcohol], el cerebro funciona de manera ineficiente, teniendo más tiempo para recibir mensajes del ojo; procesamiento de la información se hace más difícil y las instrucciones a los músculos se retrasan. El alcohol puede ralentizar el tiempo de reacción entre un 10 y un 30 por ciento. También reduce la capacidad de realizar dos o más tareas al mismo tiempo.
8. Cocaína - las propiedades anestésicas de la cocaína llevó a un grupo de jóvenes médicos en Viena para experimentar con él como anestésico. Como cocaína entró en uso más general como un anestésico, el mundo médico se dio cuenta de que es una droga adictiva. los químicos sintéticos, por lo tanto, se pusieron a trabajar para desarrollar una sustancia que produce los efectos anestésicos de cocaína pero no sería hábito. El resultado de sus investigaciones era un agente sintético llamado procaína, un fármaco que forma nonhabit-también conocido por su nombre comercial de novocaína.
9. Marihuana - t estimulante conocida como marihuana, o marihuana, en América del Norte y del Sur, se deriva de la planta de cáñamo, Cannabis sativa. La droga adictiva se deriva de una sustancia resinosa en las flores y hojas de la planta. Uno de los primeros estimulantes derivados de, la planta de cáñamo fue hachís. La marihuana es realmente una especie de hachís, en forma menos concentrada.

10. Depresivo, o sedantes, fármacos - opio y sus derivados-particularmente morfina y heroína - son los más peligrosos de los estupefacientes que forman hábito. El opio es un producto de la planta de adormidera (*Papaver somniferum*).

50. desechable Moda - Producción de algodón

1. Nuestro apetito insaciable de los pantalones vaqueros baratos está convirtiendo lagos y mares interiores en parajes desiertos: devastador asalto en la industria de la moda revela cómo la tendencia de la moda desechable está amenazando las vidas de millones y girando lagos interiores de agua dulce en desiertos debido a la producción de algodón.
2. Guerra Química - A nivel mundial, 35 millones de hectáreas de algodón están bajo cultivo. Para controlar las numerosas plagas que se alimentan de los productores de plantas de algodón han dependido durante mucho tiempo en la aplicación de insecticidas pesada, lo que conduce a la contaminación de las aguas superficiales y subterráneas. En los países en desarrollo productores de algodón utilizan un medio lleno de los plaguicidas utilizados en la agricultura.
3. Los recientes avances en la tecnología, incluyendo la capacidad de modificar el material genético de la planta de algodón, han hecho de algodón tóxico para algunos de sus plagas. Esto reduce, pero no elimina la necesidad de insecticidas. Los trabajadores agrícolas, en particular cuando el trabajo es menos mecanizada, siguen expuestos a sustancias químicas nocivas.
4. Compitiendo malezas son otra amenaza para la producción de algodón; generalmente labrar prácticas y herbicidas se utilizan para llamar de nuevo las malas hierbas. Un gran número de agricultores han adoptado semillas de algodón modificados genéticamente que incluyen un gen que lo protege de la herbicida glifosato (el ingrediente activo en Roundup de Monsanto).
5. Fertilizantes sintéticos - cultivo convencional algodón requiere el uso intensivo de fertilizantes sintéticos. Dicha aplicación concentrada significa gran parte de ella termina en cursos de agua, creando uno de los peores problemas de contaminación de nutrientes a nivel mundial, volteando las comunidades acuáticas y dando lugar a zonas muertas de hambre de oxígeno y desprovistas de vida acuática. Además, los fertilizantes sintéticos contribuyen una importante cantidad de gases de efecto invernadero durante su producción y uso.
6. Pesada de riego - En muchas regiones las lluvias son insuficientes para cultivar algodón, pero el déficit puede estar compuesta mediante la irrigación de los campos con el agua de los ríos cercanos o de los pozos. Venga de donde venga, las extracciones de agua pueden ser tan masivo que disminuyen significativamente las corrientes fluviales y agotar las aguas subterráneas. Dos tercios de la producción de algodón de la India se riegan con las aguas subterráneas.
7. Tal vez el uso excesivo más dramático de agua de riego es visible en Uzbekistán y Turkmenistán, donde el Mar Aral disminuyó en área de superficie por 85%. Medios de vida, los hábitats de vida silvestre y las poblaciones de peces han sido diezgadas. Para empeorar las cosas los restos de sal y pesticidas ahora secos son lanzadas al espacio de los antiguos campos y lecho del lago, el aumento de la frecuencia de abortos involuntarios y malformaciones entre los 4 millones de personas que viven a favor del viento.
8. Otra consecuencia negativa de riego pesado es la salinización del suelo. Cuando los campos se inundan repetidamente con agua de riego, la sal se concentra cerca de la superficie. Las plantas ya no pueden crecer en estos suelos y la agricultura tiene que ser abandonado.
9. El mar de Aral en Asia Central - nuestro apetito insaciable de los pantalones vaqueros baratos que se ha convertido en un mar interior en un desierto: devastador asalto en la industria de la moda revela cómo la tendencia de la moda desechable está amenazando las vidas de millones y girando hacia el interior lagos de agua dulce en desiertos a causa de el cultivo de algodón. Hoy en día, el monte bajo que una vez fue el mar de Aral en Asia Central está llena de camellos la búsqueda de penachos de la hierba escasa en contra de un horizonte plano, de arena. Sólo la extraña visión de barcos abandonados a cientos de millas hacia el interior da ninguna pista sobre la historia del área. En tan sólo cuatro décadas, lo que fue una vez uno de los mayores cuerpos de agua en el mundo se ha reducido en más de dos tercios - un área del tamaño de Irlanda - dejando atrás un tazón de polvo venenoso.

10. Un ejemplo, con los británicos que compran el doble de la ropa que hace una década - el año pasado gastó 50 mil millones £ - Existe una creciente preocupación por la manera barata y desechable veces marca 'aspecto y Chuck'. Se revela que, en todo el mundo, millones de galones de agua limpia o bien han sido desviadas para el cultivo del algodón, o han sido irremediablemente contaminado por los productos químicos tóxicos que se utilizan para tintes y fabricación. Los hechos son elocuentes: cultivar suficiente algodón para hacer un solo par de jeans puede tomar 3.400 galones o 15.500 litros de agua.
11. Mientras tanto, micro fibras a partir de velos y ropa deportiva ahora son una causa importante de contaminación por plástico en nuestros ríos y océanos: 700.000 fibras se liberan en un solo lavado doméstico.

Construir Versión: AumShriGaneshayaNamah108OmNamoNarayanaya570128

Sitio web: www.EarthDanger.Wordpress.com Contacto E-Mail: canary108@yahoo.com