

Contaminacion Ambiental Y Calentamiento Global

La presente obra tiene como finalidad divulgar entre los lectores la actualidad de los distintos aspectos del Cambio Climático, de la Degradación medioambiental, del avance de los Desiertos, del Calentamiento Global, de los Informes y Conferencias sobre el cambio climático, del retroceso de los glaciares, del cambio climático en España, de las soluciones al cambio climático a nivel mundial, a nivel de los ciudadanos, así como de las consecuencias en el Planeta Tierra. Por su trascendencia, se dedican varios apartados al estudio de las Conferencias sobre el Medio Ambiente y los últimos Informes del Panel Intergubernamental de Expertos de las Naciones Unidas sobre el cambio climático (2007). Particularmente se presta atención a los futuros impactos en las distintas regiones del mundo. El presente libro aborda asimismo la desertificación y su evolución en el mundo, con especial atención a España. Este inquietante fenómeno se inserta en el contexto de una clara africanización del clima español, muy acusada en el Sureste español, con un Norte que camina hacia la mediterraneización y un Sur-Sureste hacia la desertificación amenazante. En este libro se aborda una realidad global, se plantean los más vivos desafíos del presente y se lanzan sugerencias para el futuro. Todo ello busca transformar para bien la Biodiversidad del Planeta Tierra, así como conseguir la mejora ambiental y el desarrollo sostenible de la Tierra.

Pensamientos Ambientales: Ideas libres un tanto razonadas de nuestro entorno”, es una muestra clara de diversas visiones y maneras de comprender el entorno, en la cual los autores expresan su pensamiento frente a la compleja realidad ambiental, a veces de una forma lúdica, otras veces irónica, otras mayormente argumentativa, pero en todos los casos invitando al debate, a la reflexión y a la urgente acción y toma de decisiones en pro del ambiente y el sistema natural en general. La obra plantea interrogantes no siempre resueltos, aporta nuevas discusiones sobre temas antiguos y visiones hasta un tanto inéditas sobre problemas comunes, lo que resulta ante todo una provocación para el lector, una invitación a la reflexión sobre el impacto de la acción humana en la naturaleza, una apuesta por construir más que un grupo de pensamiento, una nueva cultura para y por el ambiente.

En la actualidad, la generación de energía con combustibles fósiles y su consumo desmedido forman parte del calentamiento global. Las predicciones de los expertos señalan que las emisiones de los gases de efecto invernadero seguirán aumentando en este siglo. En base a lo anterior, existen razones económicas y ambientales para fomentar el uso de fuentes alternativas de energía. Se han propuesto una variedad de combustibles entre los que se incluyen gasolinas reformuladas, etanol, metanol e hidrógeno. De todas estas alternativas el hidrógeno ofrece el más grande potencial para disminuir la contaminación ambiental y los más grandes beneficios para complementar la demanda energética. Al igual que la electricidad, el hidrógeno es una fuente de energía versátil, ya que se puede producir de energías renovables. El hidrógeno puede transformarse electroquímicamente en una celda de combustible, cuyo único desecho es agua. El uso de celdas de combustible en un ciclo cerrado con el aprovechamiento de una energía renovable es la base del término denominado Economía del Hidrógeno."

Los problemas ambientales involucran complejos y diversos factores, de modo que su estudio y tratamiento debe ser transdisciplinar, con el interés primordial de comprenderlos desde un plano biofísico, económico y social. Este libro presenta de forma clara e instructiva los conceptos fundamentales ambientales, físicos, químicos, económicos y matemáticos implicados en la problemática ambiental.

Edificios Sostenibles II amplía el contenido de su predecesor y, al igual que aquel, es un libro en parte didáctico y en parte denuncia, pero que por encima de todo, lo que principalmente pretende ser es una guía para la reconciliación con la naturaleza y con el planeta, transformando los edificios en elementos de mitigación del cambio climático con el fin de compensar el daño producido al medio ambiente, paliar sus consecuencias y que pasen de ser uno de los principales protagonistas del calentamiento global a uno de sus más enérgicos detractores. El libro consta de seis partes interrelacionadas. La primera parte trata el tema de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, los principios que los fundamentan, así como las metas marcadas para lograrlos; La segunda parte trata de la contaminación ambiental causada por los edificios, el cambio climático y el impacto de los gases de efecto invernadero en el medio ambiente; La tercera parte trata de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la sostenibilidad en los edificios. En ella se hace un breve recorrido sobre qué significa y qué ventajas tiene para las edificaciones, así como los elementos que conforman y confieren su esencia de edificio sostenible. En esta parte se presenta el método SESE cuya aplicación servirá de ayuda a propietarios y administradores para controlar y mejorar la sostenibilidad en sus inmuebles; La cuarta parte trata del Sistema de Gestión Ambiental en los edificios; La quinta parte plantea la incorporación de los principios de la economía circular en la gestión y administración del inmueble: los elementos necesarios, la transición a la economía circular, los aspectos externos a tener en cuenta para que el modelo sea eficiente y sostenible; La sexta parte es de anexos donde se exponen los principios de los ODS definidos por las Naciones Unidas y la normativa reguladora.

Cada vez más, los empresarios están dirigiendo sus esfuerzos a la gestión ambiental como medio de hacer negocios convencidos de que el cuidado del medio ambiente es redituable para su economía, el medio ambiente, y la sociedad. Las empresas metalmeccánicas de San Luis Potosí, México, no son la excepción; la presente investigación muestra que los empresarios de este sector, llevan a cabo acciones para disminuir la generación de contaminantes en sus instalaciones, procesos productivos, productos y servicios por motivaciones tales como: mejorar sus instalaciones, y la necesidad inaplazable de disminuir la contaminación en aire, agua y suelo, para mitigar el incremento del calentamiento global y sus efectos en el cambio climático que impactan la economía, salud y seguridad de los ciudadanos. Los resultados así lo demuestran, la mayoría de las empresas metalmeccánicas tienen un buen desempeño ambiental."

Esta obra desarrolla los contenidos básicos de la ecología de ecosistemas y de poblaciones para comprender la problemática ambiental actual y la necesidad de contribuir en el seguimiento y aplicación de los acuerdos internacionales en materia ambiental. A través del curso se describe el origen de los problemas ambientales y su impacto en la salud humana, en la biodiversidad y en el equilibrio de la biosfera en general con el fin de promover una conciencia cívica sobre la importancia del cuidado y protección del entorno natural, así como del consumo sostenible de los recursos. Incluye cuatro grandes módulos: Módulo 1. Ecología de ecosistemas. Módulo 2. Ecología de poblaciones y comunidades. Módulo 3. Crisis ambiental actual. Módulo 4. Acuerdos internacionales ambientales, marco hacia un desarrollo sostenible.

Este libro se ha concebido como texto base de la asignatura Contaminación Atmosférica y pretende dar una visión general de la compleja problemática creada al alterar las características de la atmósfera.

El mayor reto que enfrentamos en la actualidad es cómo lograr la supervivencia de la raza humana más allá del siglo XXI. Hay gran cantidad de funestas amenazas para el futuro provocadas por los cambios climáticos, e ignorar el problema no hará que desaparezca. Hay que actuar. Energía y calentamiento global pretende señalar los esfuerzos políticos, técnicos, prácticos y de investigación requeridos para aumentar las posibilidades de supervivencia para nosotros y las futuras generaciones. Energía y calentamiento global plantea de manera sucinta y práctica el problema y sus causas, y además, muestra soluciones no solo futuras, sino a corto plazo, las cuales pueden ponerse en marcha desde hoy.

El libro es el resultado del trabajo realizado desde la Catedra UNESCO en Tecnología. Desarrollo Sostenible, Desequilibrios y Cambio Global, de la UPC, al objeto de promover el desarrollo sostenible. Se ha elaborado especialmente a partir de las asignaturas impartidas inicialmente en el campus de Terrassa y en la actualidad en unas 10 escuelas de cuatro campus de la UPC y, de forma no presencial, en toda la UPC y en otras universidades catalanas. Por tanto, es el resultado del trabajo de sus autores, pero también de la colaboración de muchas personas relacionadas con la Catedra. Desarrollo sostenible trata, de manera amplia, bastantes temas relacionados con el desarrollo sostenible, desde un enfoque de análisis, de toma de conciencia, de presentación de propuestas, con sus condicionantes y posibilidades de aplicación, al objeto de facilitar que cada cual tome las opciones tecnológicas, vitales, políticas, etc que considere convenientes. Este libro pretende ofrecer una primera visión del estado del mundo, basada en la percepción de la existencia de límites y desequilibrios y de un crecimiento de la complejidad y de la incertidumbre; conocer el concepto de desarrollo sostenible y las diferentes aproximaciones a la sostenibilidad; introducir el fenómeno de la globalización como continuación del análisis del estado del mundo y con relación al concepto y elementos del desarrollo sostenible; estudiar la relación entre los distintos sistemas económicos y los modelos de desarrollo, y presentar las teorías de la economía ambiental y ecológica como sistemas económicos para modelos de desarrollo sostenible; analizar las políticas tecnológicas que contribuyen a la sostenibilidad y, finalmente, estudiar el estado actual de la toma de decisiones a escala mundial, a través de las principales organizaciones internacionales, así como presentar bases teóricas y propuestas futuras coherentes con el desarrollo sostenible.

Consideraciones previas. Recursos energéticos y sus reservas. Influencia de las crisis energéticas sobre la economía mundial. Eficiencia y calidad energética. ¿Qué pasaría si se consumiera todo el carbono?. EPER (Inventario europeo de emisiones contaminantes). ACTIVIDADES INDUSTRIALES E IMPLACTOS AMBIENTALES. Tratamiento térmico de residuos. Plantas de tratamiento de residuos. Recursos energéticos y generación de electricidad. Industrias de transformación. Industria alimentaria. Bibliografía

Para el Departamento de Derecho del Medio Ambiente, y en especial para el Grupo de Investigación en Derecho del Medio Ambiente de la Universidad Externado de Colombia, resulta satisfactorio poder presentar a la comunidad académica el segundo volumen de la colección Daño ambiental. Como se expuso en la presentación del primer volumen, el derecho de la responsabilidad civil está siendo sometido a fuertes y rápidas transformaciones. Por esta razón, es deber de los centros académicos sentir el pulso de la evolución jurídica que se está presentando con los fenómenos inherentes a cambio climático y a calentamiento global. El derecho, en general, tiene la obligación de "leer" los nuevos fenómenos sociales que se están sucediendo, muchos de los cuales tienen un origen y unas consecuencias ambientales.

El objetivo del presente trabajo doctoral fue interpretar, comprender y validar cómo la Construcción de Escenarios de Futuro (CEF) es un aporte didáctico y metodológico a favor de una educación ambiental más creativa, global y sostenible. Exploramos los escenarios de futuro contruidos por un grupo de 46 niños y niñas de dos cursos de 6to primaria/básica, de una escuela en Barcelona y de otra en Santiago de Chile. También es de interés reconocer el valor que tienen las dimensiones propuestas, qué interacciones emergen desde las CEF y cuáles son las dimensiones que hemos levantado desde la teoría para estudiar el concepto de futuro, dichas dimensiones son la creatividad como acto reflexivo y práctico, la globalidad de los fenómenos del mundo y la sostenibilidad como acción. Todo lo anterior bajo la mirada y representación de un grupo de niños y niñas de 10 y 11 años en contextos temporales, espaciales y curriculares diferentes. Las preguntas de investigación emergen de la necesidad de un cambio de perspectiva al mirar y analizar los fenómenos del mundo, cambiar el foco desde una visión catastrofista y de crisis, hacia una más compleja que aborde el optimismo y la esperanza de un futuro mejor. Intentamos en esta investigación dar respuesta a ¿Cómo imaginan que será el futuro un grupo de niños y niñas de 10 a 11 años, pertenecientes a dos escuelas, una en Barcelona y la otra en Santiago de Chile? ¿Qué rol se ven cumpliendo ello(a)s en sus imaginarios de futuro? ¿Emergen en las construcciones de escenarios futuros, aspectos asociados a la creatividad, a la globalidad de los fenómenos del mundo y al hacer sostenible? Y por último responder a, ¿cómo las dimensiones creativas, globales y sostenibles de las visiones de futuro interactúan a favor de la Educación Ambiental? Los resultados obtenidos dan muestra de escenarios de futuro en tres grandes ámbitos; el socio-familiar, donde el componente "configuración familiar" (cantidad de hijos) predomina por sobre el espacial, asociado a la valoración del lugar que habitarán, entendiéndose hogar, barrio y ciudad, este último con mayor fuerza en los niños y niñas de Barcelona. Otro ámbito es el ambiental, donde se expresan de igual manera los niños y niñas de ambos contextos, destacando una mirada causa-efecto, como ejemplo: contaminación-ozono, calentamiento global-deforestación. Por último el ámbito tecnológico expresa un escenario concreto y utilitario, pues la tecnología asume un rol al servicio del ser humano, dejando atrás una mirada asociada a la ficción. A partir de las representaciones analizadas, podemos decir que efectivamente se evidencia una interacción entre las dimensiones creativas, globales y sostenibles en sus escenarios imaginarios futuros, siendo la dimensión global aquella que dejó mayor número de evidencias acerca de cómo se imaginan los niños el futuro y también su rol activo en él. Esta construcción de escenarios futuros de los niños y niñas entrega pistas claras acerca de las necesidades de las sociedades venideras que buscan asegurar su calidad de vida. El desafío está en poder encausar esa inquietud que presentan los niños, para que ellos mismos puedan tomar decisiones y construir realidades con herramientas adecuadas, pensando en el bien común de ellos entre sí y con el entorno. Se concluye que la construcción de escenarios estimula el pensar de manera global y creativa acerca del futuro, con una reflexión profunda y cargada de optimismo, no obstante hay elementos ausentes en los resultados e imaginarios de los niños y niñas, que podrían ser abordados en otras investigaciones o servir de insumos para la construcción de políticas curriculares en ambos contextos, estos dicen relación con el concepto de ciudadanía y alimentación, ambos elementos vitales en el marco del actual escenario educativo ambiental.

Esta obra se divide en tres bloques: El bloque 1. Aire, aborda contenidos como la importancia del aire, mezcla y composición; modelo-cinético molecular de los gases y sus leyes; reactividad de los compuestos, calidad del aire, principales contaminantes, contingencia ambiental, inversión térmica y calentamiento global. El bloque 2. Agua, contempla su distribución, abundancia y

escasez; calidad y fuentes de contaminación, su importancia y purificación; propiedades y estructura molecular; regulación del clima y disoluciones; concentración de las disoluciones; ácidos y bases; y uso responsable del agua. El bloque 3. Corteza terrestre, abarca minerales de la República Mexicana; metales, semimetales y no metales; estado sólido cristalino; tipos de enlace; cálculos estequiométricos; petróleo en México, su importancia y repercusiones sociales; el mundo de los plásticos, etileno y polietileno; materiales cerámicos; superconductores; cristales líquidos; obtención de resinas; el suelo soporte de la alimentación; conservación o destrucción de nuestro planeta; la basura; impacto ambiental; las tres R: reproducir, reutilizar y reciclar; y la responsabilidad de la conservación de nuestro planeta. Este libro incluye, a manera de apoyo, material audiovisual de cada tema a través de códigos QR que se vinculan a la página de YouTube: aiquimica, donde se muestran los métodos teóricos y experimentales del temario, así como artículos de actualidad que les permite ver los usos y consecuencias en su entorno de una manera fácil y didáctica.

El cambio climático se presta a la economía política. Vogel ha construido un argumento a favor de llevar a los países ricos en carbono, pero pobres económicamente, a través del cuello de botella de la economía de vaquero y hacia el “comercio en el derecho de emisiones” de los países Anexo I del Protocolo de Kioto. Ecuador sirve como el modelo.

El Antropoceno, sostienen los especialistas, es una era en la cual ya no existe una naturaleza separada y distinta de los seres humanos, sino que el mundo entero es un producto conjunto de la actividad humana y de fenómenos no humanos subyacentes, mezclados de manera indisoluble. La idea ha tomado fuerza desde comienzos de este milenio, pero en realidad se remonta hasta Alexander von Humboldt. Así, inspirado en la noción de la naturaleza como una red de vida propuesta por el científico prusiano, este libro parte del supuesto de que en nuestra era antropocénica los seres humanos actuamos como entidades geológicas con la capacidad de alterar la composición química de la atmósfera y de los mares, de derretir la Antártida, de transformar el clima del planeta y de propiciar una extinción masiva de especies. Con base en tal premisa, en esta obra se sostiene que el derecho ambiental debe entenderse como el conjunto de instituciones formales e informales mediante las cuales se busca mitigar el daño que causamos los seres humanos, en nuestra calidad de fuerzas naturales o entidades geológicas, al bienestar y los intereses de las generaciones futuras, de la comunidad global y de especies distintas de la nuestra.

La situación del Planeta en general, de nuestra zona (Sudamérica) y de nuestros vecinos con Argentina a la cabeza es preocupante en grado sumo... tanto lo es que bien merece el título que encabezan estas líneas. Aquí se esboza un planteo muy general del asunto ecológico en la parte ambiental y también algunas ideas respecto a hallarle alguna solución para enfrentarlo, dentro de lo posible. Entendemos que la “ecología política” es fundamental es nuestro presente y lo será por muchos años más, sino por siempre. Es hora de entenderlo así y de llevarlo a la práctica.

Desde el último tercio del siglo XX, el mundo, además de enfrentarse al peligro de una tercera guerra mundial nuclear, percibió el claro deterioro de sus grandes equilibrios ecológicos. Lo que en las postrimerías de la centuria llevaría a poner énfasis en la lucha contra calentamiento global y cambio climático, a partir de la Cumbre de la Tierra (Río-92), cuando se firmó la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre cambio climático. Actualmente, esa cuestión constituye el mayor problema a medio y largo plazo de la humanidad, pues de no ir hacia una sociedad descarbonizada, la subida de las temperaturas más allá de dos grados por encima de la era preindustrial, nos haría entrar en una situación irreversible: la biosfera dejaría de ser un hábitat hospitalario de todas las especies, para convertirse en un mundo cada vez más inhabitable. El clima de la Tierra nunca ha sido el mismo, y dentro de él ha habido cambios espontáneos importantes a lo largo de los cientos de miles de años de que se tienen registros de temperaturas y de contenidos de gases de efecto invernadero en la atmósfera. Sin embargo, los cambios que ahora se están produciendo, ya no se deben a fenómenos naturales —como las alteraciones en la radiación solar, o la mayor o menor inclinación del eje planetario—: son, definitivamente, de origen antrópico. En un mundo muy complejo, que ya no es el del Neolítico con poco más de diez millones de seres humanos, sino que se trata de un planeta hominizado que aceleradamente se situará en los 11.000 millones de terrícolas en 2100. En este libro se estudian los fenómenos comentados, y los esfuerzos de la comunidad internacional. A partir de 1992, con la citada Convención de las Naciones Unidas, y desde 1997 con el Protocolo de Kyoto. Lo cual no significa que las soluciones estén ya en el horizonte; pues la acumulación de CO₂ es cada vez mayor, y el calentamiento y otras alteraciones climáticas no dejan de crecer. Ante lo cual, esa es la esperanza, empieza a haber una conciencia ecológica, así como el diseño de los mecanismos para controlar la situación. En la expectativa de que aún podemos llegar a tiempo: con una serie de acuerdos y decisiones que se estudian en estas páginas, incluido el Acuerdo del Clima, de París, noviembre/diciembre de 2015.

Este libro es un compendio de reflexiones abiertas, a veces controversiales y, en otros, un tanto cargados de ironía y desparpajo, que invitan al lector a la indagación, el análisis y la adopción de posturas críticas y constructivas que permitan nuevas formas de entender lo ambiental. ¿Qué relación puede tener nuestro proceso de envejecimiento celular con la evolución del planeta? ¿Cómo se enlazan las posturas religiosas con el movimiento ambientalista? ¿Guarda la planeación urbana una complejidad inevitable? ¿Qué tiene que ver la física cuántica con la resiliencia de los ecosistemas? ¿Tuvo la ecología un oscuro origen? ¿Cómo el efecto mariposa y las probabilidades juegan en contra de nuestra supervivencia? ¿Es mentira el cambio climático que promulga el IPCC? ¿Es posible mezclar la desnudez del cuerpo humano con las causas ambientales? Estas preguntas y muchas más, podrá encontrarlas en este libro; en ocasiones le ayudaremos a resolverlas pero también le dejaremos en libertad de asumir una postura propia. Ahora, léanos bajo su responsabilidad.

Nuestro planeta actualmente se encuentra afectado por la contaminación ambiental, auditiva y visual, además del calentamiento global. Su cuidado debe ser una preocupación para todos los seres humanos. Ofrece información y recomendaciones acerca del cuidado del Planeta: cuidado del agua, la tierra, el aire y el suelo. Aporta soluciones sencillas para aminorar el impacto de las acciones cotidianas en el planeta. Presenta ilustraciones y fotografías a todo color. Presenta un vocabulario apropiado al tema, que facilita la comprensión.

A medida que aumenta el poder del hombre sobre la naturaleza y aparecen nuevas necesidades como consecuencia de la vida en sociedad, el medio ambiente que lo rodea se deteriora cada vez mas. El comportamiento social del hombre, que lo condujo a comunicarse por medio del lenguaje, que posteriormente formo la cultura humana, le permitio diferenciarse de los demas seres vivos. Pero mientras ellos se adaptan al medio ambiente para sobrevivir, el hombre adapta y modifica ese mismo medio segun sus necesidades. La contaminacion del medio ambiente constituye uno de los problemas mas criticos en el mundo y es por ello que ha surgido la necesidad de la toma de conciencia la busqueda de alternativas para su solucion. La

contaminacion se convirtio en un asunto de gran importancia tras la Segunda Guerra Mundial, despues de que se hiciesen evidentes las repercusiones de la lluvia radiactiva ocasionada por las guerras y ensayos nucleares. La naturaleza sin fronteras de la atmosfera y los oceanos ha dado como resultado que el problema de la contaminacion sea considerado a nivel mundial, especialmente cuando se trata el asunto del calentamiento global"

Un panorama global para comprender el fenómeno del cambio climático, apreciar el planeta en el que vivimos y proteger los recursos naturales. Estamos atravesando una profunda crisis ambiental con el cambio climático y el declive de la biodiversidad como sus más graves expresiones. La estamos viviendo en las intensas temporadas de sequía y de lluvia, la agudización de los huracanes, el derretimiento de los glaciares y la acelerada extinción de especies. Millones de personas mueren anualmente por la contaminación del aire y del agua. Todo esto lleva a pensar: ¿cuál es el panorama global? ¿Cuál ha sido el papel de Colombia en crear esta situación y cómo la afecta? ¿Qué tanto incide en las decisiones que tomamos en nuestra vida diaria? Gracias a una aguda y minuciosa reflexión de Manuel Rodríguez Becerra, una de las voces ambientalistas más destacadas del panorama actual, es posible entender los alcances de esta crisis y cómo llegamos a ella, pero también podemos descubrir cómo enfrentarla y el rol que en ese desafío juegan los individuos, las comunidades, los empresarios y los gobiernos. Se trata de una lucha que es de todos y que compromete nuestro presente, nuestro futuro y el de las generaciones venideras.

En esta interesante propuesta, el autor y científico Jorge Laine analiza y sugiere posibles soluciones a los problemas económico-sociales más cruciales que enfrenta el mundo moderno actual. Basándose en su sólida formación científica, Laine analiza problemas vitales para la sociedad como los combustibles del futuro, la contaminación ambiental, la agricultura, etc. Así mismo debate los logros y fracasos de los dos sistemas económico-sociales extremos que imperan en el mundo: el Capitalismo y el Socialismo. El autor plantea el nacimiento de un híbrido que reúna los aspectos positivos de las dos corrientes, es decir: la Revolución y el Imperio. The book *Un híbrido entre la Revolución y el Imperio (A Cross Between Revolution and Imperialism)* is an interesting proposal from author-scientist Jorge Laine, in which he analyzes and suggests possible solutions to the most crucial socio-economic issues that the modern world faces today. Based on his solid scientific background, Laine analyzes problems that are vital to society, such as fuels of the future, environmental pollution, agriculture, etc. He debates the successes and failures of the extremist socio-economic systems that rule the world: Capitalism and Socialism. the author proposes a possible fusion of the positive aspects of both sides of the trend: Revolution and Imperialism.

Conocer el futuro es una de las inquietudes de los humanos. Desde las más remotas épocas el hombre ha tratado de escudriñar como pueden ser el tiempo después del presente, algo que es realmente difícil de predecir, siendo en su mayoría teorías especulativas las que se proponen acerca del devenir de la humanidad. Existen en el universo numerosos fenómenos que son predecibles, sobre todo aquellos que tienen relación con la mecánica celeste, acciones cósmicas que son inmutables, medibles y sometidas a las leyes universales de la física naturaleza. Existen muchos fenómenos que aún escapan de la humana comprensión, no porque no tengan explicación científica, sino, porque no se ha profundizado suficientemente en ellos. El futuro de la humanidad es incierto, ilógico e impredecible. Contrariamente sucede con los fenómenos donde interviene la materia ya que esta se somete a leyes inmutables inherentes a ella. Científicamente se puede calcular el nacimiento, vida y muerte del universo, pero no hay leyes que se puedan aplicar para predecir el futuro de la humanidad. La materia es predecible, la vida no. En esta obra me propongo plasmar mi pensamiento sobre el MUNDO FUTURO, ideas que he desarrollado a través de mi existencia, basadas en mis conocimientos adquiridos en la lectura y en mis deducciones de los cuestionamientos que me he planteado con mis observaciones. Respeto profundamente el pensamiento de los demás, no pretendo inculcar mis ideas, las expongo para que quien desee las analice y en su libre albedrío disponga de lo aquí tratado. Hay varias preguntas que son fundamentales, relacionadas con la supervivencia de los seres vivos en el planeta: ¿Qué pasará si continúa el crecimiento demográfico descontrolado, como alimentar la población mundial en constante crecimiento, que hacer para detener la contaminación ambiental que amenaza al planeta, como frenar el calentamiento global, conquistará el ser humano otros planetas, la inteligencia artificial nos superará, como será la vida en el futuro? MUNDO FUTURO es una obra de ficción en la que se expondrán respuestas a estas cuestiones, en la que se tendrán en cuenta conceptos aceptados científicamente, así como también, ideas muy personales del autor.

Medios de comunicación y organizaciones ambientales nos advierten con insistencia sobre una inminente catástrofe ambiental de carácter global. Pronósticos de tono apocalíptico que tienen como objetivo mantener activa una agenda cuyas prioridades responden a intereses políticos y económicos que poco tienen que ver con la búsqueda de soluciones a los conflictos ambientales. Se trata de un conjunto de mensajes erróneos que Latchinian ha definido como Globotomía y que irá analizando a través de las páginas de este libro, partiendo de una afirmación provocadora: no existe comprobación científica definitiva que demuestre que el agujero en la capa de ozono, el calentamiento global o la extinción de las especies son el resultado de la actividad del ser humano sobre el medio ambiente. Globotomía despeja la discusión de los artificios creados por los mass media, el mercado y la política para reflexionar seriamente sobre los problemas ambientales reales y las formas de prevenirlos a través de una gestión más racional de los recursos naturales.

En esta época de calentamiento global, de contaminación ambiental, de explotación irracional e indiscriminada de los recursos naturales, de aprovechamiento irracional y extinción de las especies, de pronto asistimos a relumbrones y destellos de esperanza, que nos devuelven la fe en el reencuentro y valoración de la naturaleza. Con este relicario de cuentos "La leona de Kumullca y otros cuentos ecológicos", de Carlos Vega Ocaña, el autor retoma el camino o puente de retorno a la naturaleza generosa y pródiga

donde los seres humanos que la habitan comparten con ella el espíritu de la vida. Estos cuentos destinados a ser poseídos por los niños, no solo como lectores, sino como seres humanos sensibles, generosos y buenos, también ayudan a sensibilizar a los adultos sobre la importancia y verdadero valor de la naturaleza que nos rodea.

El Papa Francisco acaba de publicar la primera encíclica sobre ecología, seis meses antes de que se produzca la Cumbre de la ONU en París sobre el Cambio Climático. En la encíclica, que lleva como título la expresión italiana «Laudato si'» —en castellano, «Alabado seas»—, el Papa muestra su preocupación por aquellas cuestiones que tienen que ver con el cuidado de nuestro planeta: el cambio climático y el calentamiento global; la contaminación producida por los residuos no biodegradables, tóxicos y radioactivos; las energías renovables; la corrupción en el mercado internacional del petróleo o el consumo personal de las energías, entre otras. También hace referencia a la contaminación en nuestras vidas del mundo digital, de las nuevas tecnologías y más en concreto de las redes sociales. El Santo Padre recoge el extenso magisterio de san Juan Pablo II y de Benedicto XVI. Resultan novedosas las referencias que hace al magisterio del patriarca ecuménico de Constantinopla, Bartolomé I, en temas como el cambio climático, la deforestación y la destrucción de los humedales. No se trata de un texto dirigido solo a católicos, sino que el propio Papa invita a todas las personas a reflexionar en serio, pues «nunca la humanidad ha tenido tanto poder sobre sí misma, y nada garantiza que lo utilizará bien».

Ensayo del año 2015 en el tema Política - Política internacional - Política del medio ambiente y climática, Nota: -, , Materia: Cultura Ambiental, Idioma: Español, Resumen: Esta obra tiene como propósito argumentar la histórica crisis ambiental global que enfrenta la humanidad. De la misma manera, analizar las causas fundamentales que la condicionan, así como las consecuencias que podría arrojar la misma para el desarrollo humano, a corto mediano y largo plazos. Para ello, se analiza la evolución histórica de los problemas ambientales. Asimismo, se conceptualiza y contextualiza la crisis ambiental global y su incidencia en la calidad de vida de todas las personas que habitamos el planeta Tierra. Se abordan los aciertos y descabros de las organizaciones, reuniones, conferencias, congresos, cumbres, etc., enfocados en implementar lo que se conoce como modelos de desarrollo sostenible. Finalmente, se analiza el ambiente que habitamos hoy y se proponen soluciones prácticas a considerar para mitigar progresivamente esta problemática común.

Los resultados obtenidos, permiten identificar una tendencia creciente de la contaminación, producto de un efecto expansivo de la producción, la diversidad de la industria, el aumento del parque automotriz y el crecimiento poblacional; aumentando la contaminación más allá de lo que el simple crecimiento económico haría esperar. La producción de energía actual y los patrones de consumo reflejan una dependencia desproporcionada de los combustibles fósiles, y este es uno de los factores más determinantes en los problemas de calidad del aire en el país. Asimismo, provoca el aumento en las emisiones de dióxido de carbono en la atmósfera de la tierra, que contribuye al calentamiento global y constituye una amenaza para el mundo. En el pasado la política en materia de desarrollo sufrió indudablemente la influencia de la teoría del crecimiento óptimo, hoy resulta imperioso analizar las condiciones en las cuales el crecimiento óptimo es también duradero. En el marco de una buena calidad ambiental solo se puede lograr considerando y abordando de manera sistemática los efectos que las estrategias de crecimiento ocasionan al medio ambiente."

En edición de bolsillo, Matias Fonte-Padilla plantea que la ciudad debe ser para el ciudadano y no para el vehículo privado. Vivimos en la "sociedad del automóvil," con una calidad de vida pesada e insostenible ambientalmente. Estamos enganchados al vehículo privado. Ninguna solución parcial al tráfico funcionará, porque ocupan y contaminan nuestro planeta, y generan millones de muertos anuales. Debemos lograr vivir en una "Ciudad Comunicada" en vez de una "Ciudad atascada y contaminada." Se abordan temas como los accidentes, la psicología del conductor, los problemas en las ciudades, la gestión del espacio, la problemática ambiental, los transportes públicos, y la planificación necesaria para eliminar el tráfico privado. La crisis económica actual es una oportunidad única, puesto que se desmoronó el modelo económico basado en la fabricación y venta de vehículos. Fruto del trabajo de 8 años, es aplicable a cualquier ciudad del mundo. www.laciudadcomunicada.com

Contaminación ambiental y calentamiento global / Environmental Pollution and Global Warming Contaminación ambiental calentamiento global y cambios climáticos Cuidado del planeta Editorial Macro

¿Existe el cambio climático? ¿Hasta qué punto son responsabilidad del Ser Humano las actuales transformaciones ambientales de las que algunos dan testimonio con alarmismo? ¿Ha habido otros cambios climáticos en la Historia de la Tierra en las que no había humanos? El autor desentraña algunos de los aspectos más polémicos del cambio climático, como la razón por la que se critica la política económica e industrial de los países avanzados pero no la de las potencias emergentes como China o India, las más contaminantes del planeta, o afirmaciones arriesgadas como el mito de la despoblación del ámbito rural, un fenómeno global que afecta a países ricos y pobres sin distinción. ¿Por qué se ataca la energía nuclear cuando es la fuente más limpia? Éstas y otras preguntas intentan ser respondidas en este interesante libro que nos ofrece un autor muy vinculado a los movimientos asociativos ecologistas y preservacionistas, que apuesta aquí por una revisión crítica y rigurosa a los planteamientos vigentes de la corrección política y mediática actuales.

[Copyright: 12ac472bbd0a1eff43c52969ecefbd](https://www.pdfdrive.com/download/12ac472bbd0a1eff43c52969ecefbd)