

Doctor Juan Grau ataca por todos los flancos:

# LA CONTAMINACION

## Nuestra Amiga Peligrosa

- Un libro que revela los daños del emponzamiento de la atmósfera, del tabaco, de los materiales radiactivos, del ruido y la basura.
- El autor no sólo expone problemas, sino soluciones claras, efectivas.
- Una embestida contra el ruido santiaguino, protagonizado por automóviles, bocinas, tránsitos y los alaridos del comercio callejero.

... Los humanos están comprendiendo que debe hacer las paces con la Naturaleza si se quiere sobrevivir por Natura. Hoy en día, si se cortan los bosques para prepararle la tierra que va quedando intacta y restregar en la mejor forma posible lo que ya está alterado. Pero otra parte, para la clasificación de las enfermedades a suscitaron deseo de curación lo que se ha quedado dentro de la tierra hasta poco más allá de que el Presidente Túroa en Rueda y yo nos recordamos no sólo tenemos los suficientemente objetos del hambre para que la contaminación no sea una respuesta alineada para la vida".

Con estos frases el doctor Juan Grau llevaba el prólogo de su libro "Contaminación del Aire y Ruido", un texto que presenta un análisis sistemático de los resultados que dan la calidad del aire. Puntualiza en las causas del fenómeno de los ruidos principales y aparentemente, arremetiendo con fuerza y certeza.

Sin duda,

### ANÁLISIS CRÍTICO

Botánica y geología el texto del doctor Grau tiene un alto contenido científico en una obra que hace énfasis al gusto. Tanto, hasta ahora, el problema de la contaminación vive en el mundo, era tabaco por parte de la life ecología que integraron los especialistas, los biólogos, los botánicos, los geólogos y, así que otra pendiente, causando serios daños, es la salud, es la salud de las personas de la ciudad. Metropolitana. De los sacerdotes, entre los productores de vino, y de los productores, estaba el riesgo.

Es que no habla enteramente de tabaco, los especialistas artificiales de clima, de los radiogramas de TV, ni tampoco viene conociendo la ciencia general de la contaminación.

Ahora, el público que tiene pensado leer este libro, podrá conocer los temas que entiende. Al principio contiene, de la cual se pierde mucha gente que, por suerte, es el autor de este libro, porque todo es conocido.

Este es un tema que define la salud, como el tema principal de la salud, es todo hogar. Y el tema, con el tema, es llegar a sugerir que deberían dividirse las alcaldías en las alcaldías, las alcaldías en las alcaldías, las alcaldías en las alcaldías.

Todos estos temas, que debieran dividir,

señala en tanto auditor de la obra.

Porque en las 240 páginas del doctor Grau no sólo se expone las emergencias que plantea el emponzamiento del hombre o de su entorno. También se dan soluciones que contribuyen a liberar a todos los habitantes que, como él mismo, son contaminantes y contaminados. Es decir, creadores de lo que se ve en la propia dimensión.

### LOS RUIDOS

Sobre el doctor Grau que la contaminación es causa que el hombre crea la contaminación. Esto es señalado por el Mayor Congreso de Higiene Industrial de la ESE, en 1970.

La contaminación de la atmósfera consiste en una creciente acumulación de sustancias extrañas al aire, provenientes de las personas que tienen actividad para las tierras. Por su parte, el Doctor de Europa la creencia de que

hay contaminación del aire cuando la presencia de una substancia extraña a una muestra importante en la presencia de sus constituyentes, es capaz de provocar un efecto perjudicial o de tener una malicia, teniendo en cuenta las necesidades específicas del organismo.

Dijo Grau al finalizar:

"Si se tiene en mente que el humo impuro 22.000 veces por día utilizamos promedio de 5 metros cúbicos de aire, que su superficie atesora de contaminación en sus partículas es de unas 15 mil millones de partículas y que se puede estimar que el aire que respira, como hace con el agua y el alimento, es algo que cualquier persona se expone a incorporar en su sistema puede provocar efectos nocivos sobre su salud".

Luego establece que el tabaco contiene, por otra cosa difícil de digerir, los más fuertes de los polvos, y en particular el tabaco la calidad de la tierra de los cuales informa que se analizó al tabaco la cantidad aproximadamente entre 3800 y 3800 en un 11 por ciento. Esta cifra se explica por el uso de la industria tabacalera y el manejo incorrecto de las sustancias de los productos fármacos y provocó un aumento de la temperatura del planeta. Pero a partir de 1940, se observó que el tabaco se multiplicó un incremento en un 6,2 por ciento por año, se está produciendo

un fenómeno de la tierra que continúa hasta la fecha y que ha respondido a una progresión de 10 grados centígrados. Esto es explicado por el exceso de particuladas contaminantes, que tiene la actividad y que interviene la actividad de los microorganismos.

Se ha terminado lo que los expertos llaman "el efecto lavaventil", que es causado por un equilibrio en la capa de la troposfera. Gracias a él, la tierra con-

tiene una temperatura "natural" que abarca en su progreso el desarrollo.

### EL MINERARIO

El doctor Grau no plantea sólo el gran problema de la contaminación de la atmósfera, sino el generado por todos los factores. Ninguno de los cuales salvo el de la atmósfera, por ejemplo, se indica positivamente a los datos del te-



Un biciadista resguardado en uno de los mayores implementos de contaminación posibilita la circulación de tránsito.

**La Contaminación nuestra amiga peligrosa [artículo] Luis D. Candia.**

**AUTORÍA**

Candia, Luis Domingo

**FECHA DE PUBLICACIÓN**

1980

**FORMATO**

Artículo

**DATOS DE PUBLICACIÓN**

La Contaminación nuestra amiga peligrosa [artículo] Luis D. Candia. il.

**FUENTE DE INFORMACIÓN**

[Biblioteca Nacional Digital](#)

**INSTITUCIÓN**

[Biblioteca Nacional](#)

**UBICACIÓN**

[Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 651, Santiago, Región Metropolitana, Chile](#)