



Fundación Ramón Areces

Simposio Internacional Medio Ambiente y Salud
Nuevos Retos de Futuro

Santiago de Compostela,
28 y 29 de octubre 2015

Salud Ambiental
y calidad de vida en las ciudades
Eleuterio Martínez

El ambiente es el motor de la existencia



Toda criatura que viene a la existencia tiene como condicionante, como principal reto y como base para la supervivencia, su adaptación al medio ambiente.

El Fenómeno de la Vida

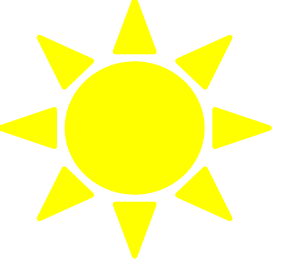


...es la historia del ambiente

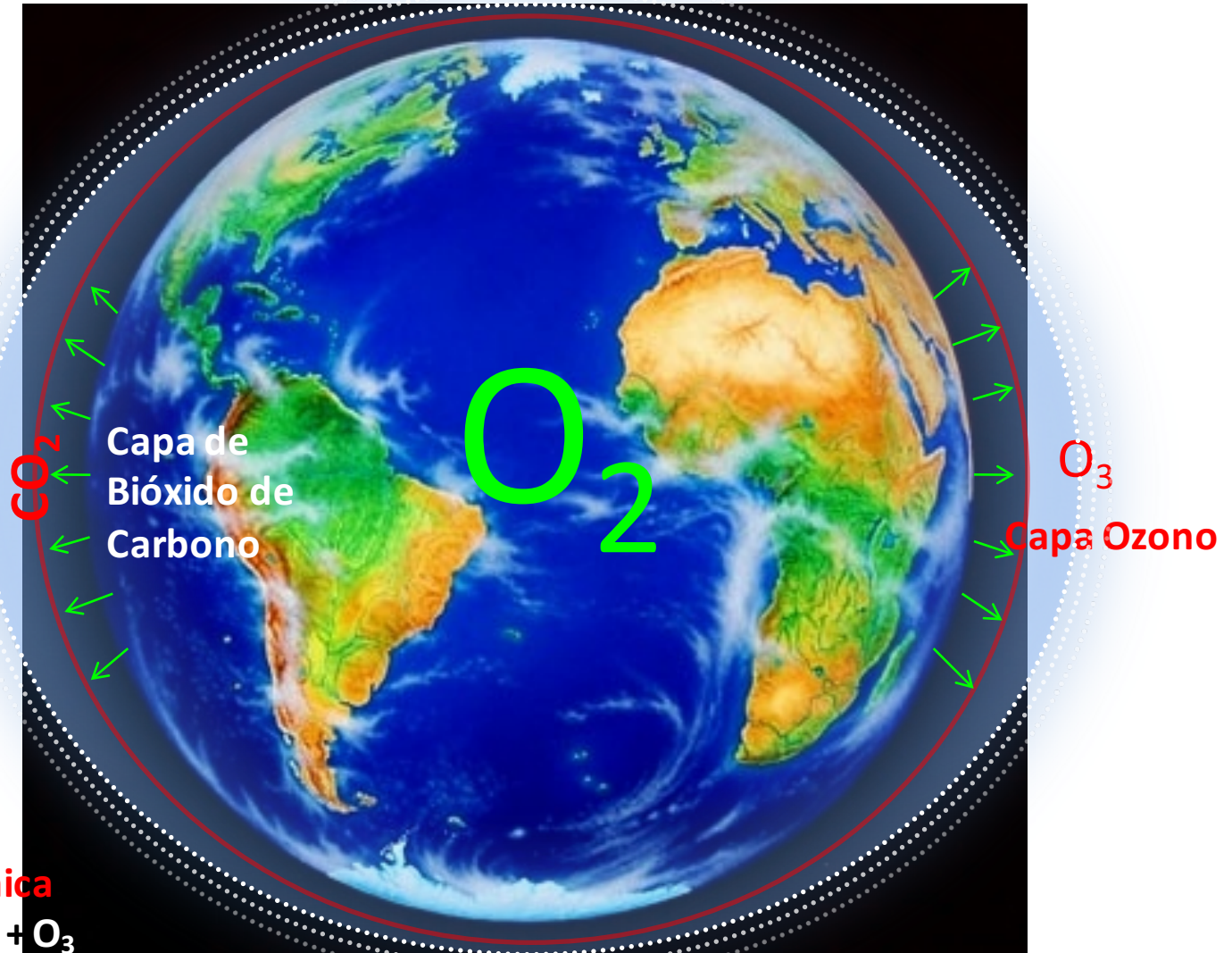
La historia de la vida...



En la naturaleza, la salud, el bienestar, la calidad de vida y la gracia de la existencia, vale decir, la sostenibilidad, van de las manos del medio ambiente, pues allí es donde reside la clave de la supervivencia



La vida es conectividad y la trama la teje el medioambiente



Ley de la Interdependencia

La salud es una adaptación permanente del individuo al medio ambiente que no cesa de transformarse. De la interconexión o conectividad surgen los factores que resultan determinantes para el proceso salud-enfermedad



Dependencia humana de los ecosistemas y ambientes naturales

- Las necesidades humanas de alimento, agua, aire, refugio y estabilidad climática; es básica e invariable.
- Es decir los ecosistemas son esenciales al bienestar humano, incluida la salud y la calidad de vida.
- Los eslabones causales entre cambio ambiental y la salud humana, son complejos porque a menudo son indirectos, multifactoriales y observables a mediano y largo tiempo.



Salud y Medio Ambiente

El medio ambiente humano es el entorno que afecta y condiciona las circunstancias de la vida en torno a las personas y la sociedad.

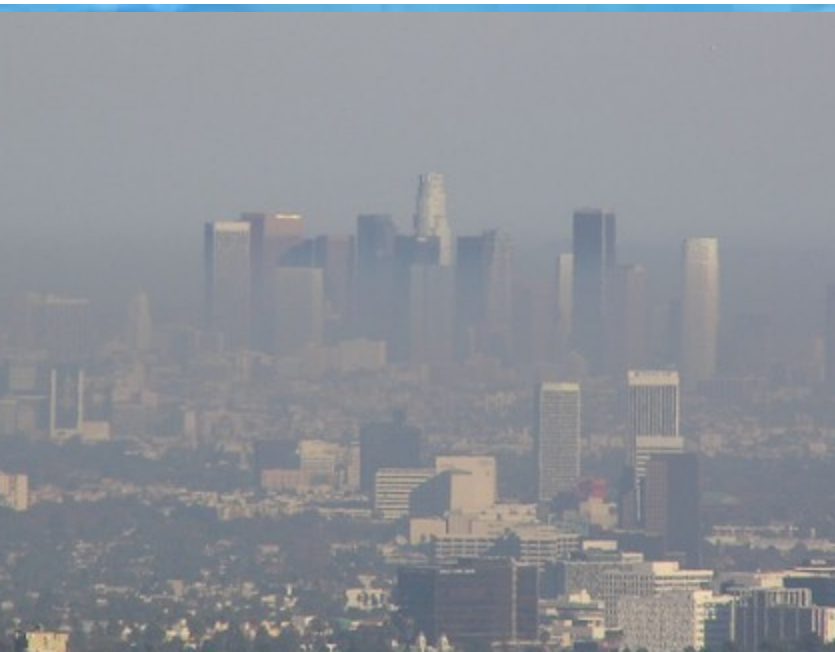
Comprende el conjunto de valores naturales, sociales y culturales existentes en un lugar y un momento determinado, los cuales influyen en la vida del hombre y en las generaciones venideras.

Es decir, no sólo se trata del espacio en el que se desarrolla la vida sino que también abarca seres vivos, objetos, agua, suelo, aire y las relaciones entre ellos, así como elementos tan intangibles como lo es la cultura.



Ciudades Enfermas

- El 23% de la carga global de enfermedades son atribuidas al ambiente (2004)
- Cada año hay 2 millones de muertes a causa del humo producido por combustibles para cocinar.
- El 88% de las muertes por diarrea son causadas por agua saneamiento inadecuado y ausencia de higiene.
- Las estadísticas de defunciones a causa de la exposición a factores ambientales, aumentan exponencialmente: Residuos Contaminantes (metales pesados), Desastres naturales, Residuos sólidos, Radiaciones, Sustancias químicas, Cambios climáticos, Enfermedades mentales, Cáncer, Enfermedades respiratorias crónicas, Lesiones de toda índole e incapacidades...



Contaminación del Aire



Siete millones de personas mueren cada año a raíz de la exposición a la contaminación del aire. Eso equivale a una de cada ocho muertes en todo el mundo, ...

Niños en el patio de una escuela en China



Calidad Ambiental y Salud Humana

- La contaminación del aire y del agua matan cada año en todo el mundo más de tres millones de niños menores de cinco años (2012).
- El agua sucia causa aproximadamente 4,000 millones de diarreas matando, según se estima, a 1,8 millones de personas en todo el mundo.
- El 86% de las aguas residuales urbanas de América Latina y el Caribe y el 65% de las de Asia, se vierten sin tratar en ríos, lagos y mares.
- La contaminación del aire origina cientos de millones de enfermedades respiratorias altas y cientos de miles de muertes en niños y adultos.
- Los peligros medioambientales causan alrededor de un cuarto de la carga total de muertes sin analizar la morbi - morbilidad en el mundo.
- Si el medio ambiente fuera más saludable, y se procurara la mitigación, cada año se podrían evitar hasta 13 millones de muertes...

VIDA INSOSTENIBLE

- *Perturbación del Orden Natural*



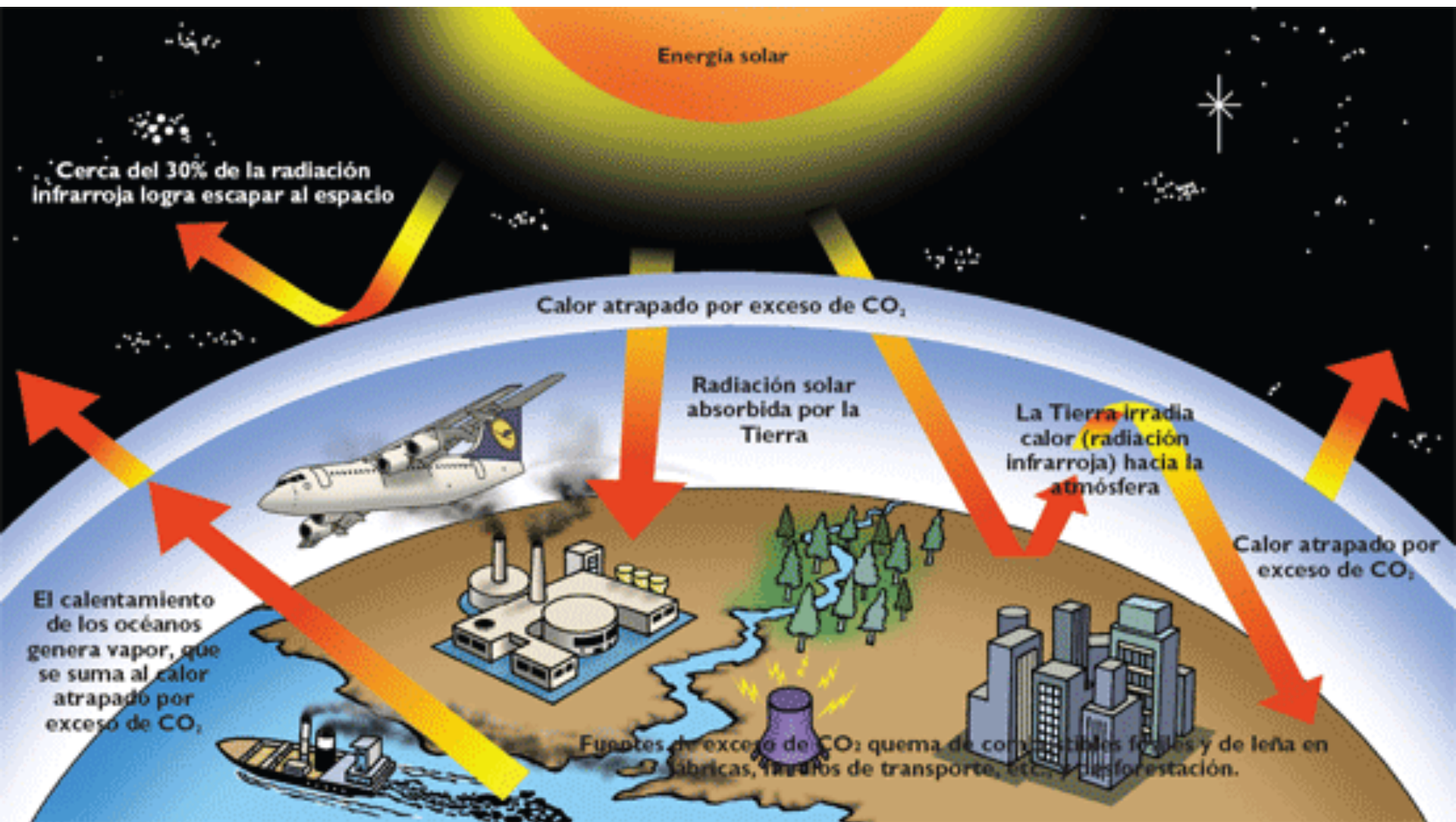
Las consecuencias están a la vista...

... Los cambios globales del clima



Todo lo que le pase a la Tierra, le pasará a los hijos de la Tierra... Jefe de Seattle

El Calentamiento Global



TAPANDO LA HUELLA ECOLÓGICA

¿Cuál es la decisión más inteligente... para garantizar la salud ambiental, la calidad de vida y el bienestar colectivo?



Aliados Estratégicos Ambientales

Los árboles, nuestros mejores aliados

1 solo árbol absorbe las emisiones de CO₂ de 100 coches cada día



Objetivos para el Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas

El Ambiente, la erradicación de la Pobreza, los cambios globales del clima y la conservación del agua, son temas centrales de la Agenda Mundial como meta a alcanzar para el año 2030.

Salud Ambiental y Salud Humana

La Salud Ambiental se ocupa de las relaciones o interacciones positivas y negativas del Ser humano con el ambiente donde habita y trabaja, incluyendo los otros seres vivos, ecosistemas, cambios naturales o artificiales del ambiente; de la degradación, contaminación y sinergias producidas por el mismo hombre. Y..., precisamente, de todo ello proviene la salud humana.



Ciudades Verdes



Entornos saludables , un determinante de la calidad de vida

Todas la cosas están relacionadas como la sangre que une una familia.
Lo que ocurra con la tierra recaerá sobre los hijos de la tierra. El hombre
no tejió la trama de la vida; él es simplemente uno de sus hilos. Todo lo que
hiciera al tejido, lo hará a sí mismo. (CARTA DEL JEFE SEATTLE AL PRESIDENTE DE EUA 1855)

Ciudades Sostenibles



... la Organización de las Naciones Unidas (ONU) promueve las ciudades verdes para movilizar y lograr un medio ambiente saludable y sostenible.

Salud Ambiental y Calidad de Vida en las Ciudades



Lo uno y lo otro... depende de la voluntad del Ser humano



...muchas gracias