CONTENIDO DEL LIBRO
ECOLOGÍA & MEDIO AMBIENTE

1. CONCEPTOS DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE.

2. EL MEDIO AMBIENTE Y SUS ÁMBITOS.
- 2.1 EL SUELO.
- 2.2 LA ATMÓSFERA.
- 2.3 EL CLIMA.
- 2.4 EL AGUA.
- 2.5 LA LUZ Y LA ENERGÍA.
- 2.6 LOS CICLOS DE LA MATERIA.
- 2.7 LA POBLACIÓN.
- 2.8 LAS RELACIONES ENTRE ORGANISMOS.
- 2.9 LA ESPECIE HUMANA.
- 2.10 EL ECOSISTEMA Y LA BIODIVERSIDAD.
- 2.11 EL MEDIO AMBIENTE COMO SÍNTESIS DEL ECOSISTEMA.

3. LOS DESASTRES NATURALES Y ANTRÓPICOS.
- 3.1 LOS SISMOS: TEMBLORES Y TERREMOTOS.
- 3.2 LOS OLEAJES ANÓMALOS.
- 3.3 LOS TSUNAMIS O MAREMOTOS.
- 3.4 LAS ERUPCIONES VOLCÁNICAS.
- 3.5 LOS CICLONES TROPICALES (HURACANES, TIFONES Y CICLONES) Y LOS TORNADOS.
- 3.6 LAS LLUVIAS INTENSAS.
- 3.7 LAS INUNDACIONES.
- 3.8 LAS SEQUÍAS.
- 3.9 LAS BAJAS TEMPERATURAS: HELADAS, OLAS DE FRÍO (FRIAJE) Y GRANIZADAS.
- 3.10 LOS MOVIMIENTOS EN MASA: ALUDES, ALUVIONES (HUAYCOS) Y OTROS MOVIMIENTOS.
- 3.11 LAS TORMENTAS ELÉCTRICAS.
- 3.12 EL FENÓMENO "EL NIÑO".
- 3.13 EL FENÓMENO "LA NIÑA".
- 3.14 LOS DESASTRES ANTRÓPICOS.
- 3.15 LAS EPIDEMIAS, ENDEMIAS Y PANDEMIAS.
- 3.16 OTROS DESASTRES.

4. LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL.
- 4.1 LA CONTAMINACIÓN DE LA ATMÓSFERA Y DEL AIRE.
- 4.2 LA CONTAMINACIÓN DEL AGUA.
- 4.3 LA CONTAMINACIÓN DEL SUELO.
- 4.4 LA CONTAMINACIÓN ELECTROMAGNÉTICA.
- 4.5 LA CONTAMINACIÓN RADIACTIVA.
- 4.6 LA CONTAMINACIÓN SONORA.
- 4.7 OTRAS FORMAS DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL.

5. EL CAMBIO CLIMÁTICO Y EL CALENTAMIENTO GLOBAL.

6. EL MEDIO AMBIENTE Y SU INCIDENCIA EN LA SALUD: LA SALUD AMBIENTAL.
- 6.1 LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS.
- 6.2 EL PLOMO Y SUS EFECTOS EN LA SALUD.
- 6.3 EL MERCURIO Y SUS EFECTOS EN LA SALUD.
- 6.4 EL ARSÉNICO Y SUS EFECTOS EN LA SALUD.
- 6.5 EL RADÓN Y SUS EFECTOS EN LA SALUD.
- 6.6 EL ASBESTO Y SUS EFECTOS EN LA SALUD.
- 6.7 LAS DIOXINAS Y SUS EFECTOS EN LA SALUD.
- 6.8 LAS RADIACIONES IONIZANTES Y SUS EFECTOS EN LA SALUD.
- 6.9 LOS DESECHOS DE LAS ACTIVIDADES DE ATENCIÓN SANITARIA Y SUS EFECTOS EN LA SALUD.
- 6.10 EL CAMBIO CLIMÁTICO Y SUS EFECTOS EN LA SALUD.
- 6.11 LOS CÁNCERES DE ORIGEN AMBIENTAL.
- 6.12 LOS MICROORGANISMOS: BACTERIAS, HONGOS, PARÁSITOS Y VIRUS

7. LAS NACIONES UNIDAS Y LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS).

8. GLOSARIO.

9. BIBLIOGRAFÍA.

10. PÁGINAS WEB CONSULTADAS.

FICHA TÉCNICA

TÍTULO:

"ECOLOGÍA & MEDIO AMBIENTE".

INVESTIGACIÓN Y COMPILACIÓN:

ROCÍO MÓNICA VERA HERRERA
MÓNICA ELIZABETH SÁNCHEZ VÉLEZ

DIRECCIÓN EDITORIAL:

CARLOS ALBERTO SOTO CAÑEDO

EDICIÓN: **Primera Edición – Año 2017**

PÁGINAS: **246 Full Color**

FORMATO: **21 x 29 cm.**

PRECIO: **S/. 80.00**

PRESENTACIÓN

Es ya común mencionar que la mejor manera de mantener una vida sana es aquella en la cual el ser humano prescinde, en lo posible, de los medios artificiales para reemplazarlos o suplirlos por los medios naturales como fuentes preferentes para su alimentación y medicación. Dentro de este contexto, el principal referente lo constituye obviamente el denominado "Medio Ambiente" y, para el caso de la medicina humana, aquella modalidad que se basa en la naturaleza, es decir, la "Medicina Natural".

Tomando en cuenta lo antes señalado, se han editado recientemente en el Perú dos libros estrechamente vinculados entre sí. Se trata de las obras que llevan por títulos: **"ECOLOGÍA & MEDIO AMBIENTE"** y **"MEDICINA NATURAL & PLANTAS MEDICINALES".** Dentro de estas publicaciones se recopila, sintetiza y ordena un conjunto de textos provenientes de distintas y destacadas investigaciones que han sido realizadas, en la mayoría de los casos, bajo los auspicios de los organismos oficiales internacionales adscritos a la Organización de las Naciones Unidas (ONU) que están especializados en estas grandes temáticas (la Organización Mundial de la Salud – OMS y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente – PNUMA); como también de obras especializadas de centros de investigación nacionales y latinoamericanos.

En el libro **"ECOLOGÍA & MEDIO AMBIENTE"**, inicialmente se precisan las relaciones existentes entre la Ecología y el Medio Ambiente; luego se determinan y explican los distintos ámbitos medio ambientales. Posteriormente se identifican y describen los principales tipos de desastres naturales y antrópicos (provocados por los seres humanos) y se señalan las distintas formas de contaminación ambiental; asimismo, se aborda el denominado "cambio climático" y su efecto caracterizado como "calentamiento global". Seguidamente se trata lo referido a la salud ambiental, es decir al medio ambiente y su incidencia en la salud. Por último, se presenta la relación de los nuevos objetivos mundiales aprobados por la ONU: los llamados "Objetivos de Desarrollo Sostenible" (ODS) que, como bien se puede deducir de su propia denominación, se trata de un listado de vastos propósitos íntimamente asociados a las preservación del medio ambiente, con sus respectivas metas, para ser alcanzados por todos los Estados Miembros de la ONU en los próximos años.

Esta publicación comprende su respectivo glosario, bibliografía y relación de fuentes de internet consultadas.