

## GLOSARIO

**Bacteria.** Nombre científico de ciertos microorganismos que pueden causar enfermedades

**Contaminación.** Impurificación de un objeto o sustancia por mezcla o depósito superficial de una sustancia extraña. Por ejemplo, el efecto de un insecticida que se deposita en la ropa o en la piel.

**Desinfectante.** Agente de limpieza que impide la multiplicación de ciertos gérmenes (bacteria).

**Detergente.** Producto químico de limpieza, utilizado a veces en lugar del jabón.

**Factor de riesgo.** Este término es usado por diferentes autores al menos con tres significados distintos:

1. Característica o exposición que está asociada con una probabilidad aumentada de un resultado específico tal como la aparición de enfermedad. No necesariamente un factor causal. Un marcador del riesgo.
2. Característica o exposición que aumenta la probabilidad de que aparezca una enfermedad u otro resultado específico. Un determinante.
3. Determinante que puede ser modificado por medio de la intervención y que por lo tanto permite reducir la probabilidad de que aparezca una enfermedad u otros resultados específicos. Para evitar confusión, se le puede referir como factor modificable del riesgo. (Last, 1988).

**Heces.** Excrementos; productos de desecho del cuerpo que salen al exterior al «mover el vientre».

**Infeción.** Afección producida por gérmenes.

**Ingestión.** Ingreso de una sustancia en el cuerpo por vía digestiva. Este término suele utilizarse en el sentido de meterse algo en la boca y tragarlo.

**Inhalación.** Aspiración por la boca y la nariz.

**Insecticidas.** Plaguicidas que se usan para controlar insectos dañinos. (IRPTC, 1982).

**Intoxicación.** El conjunto de efectos nocivos producidos en un organismo vivo por un agente químico. (Corey, 1988).

**Plaga.** Población de organismos que, al crecer en forma descontrolada, causan daños económicos o transmiten enfermedades en las plantas, los animales o el hombre.

**Plaguicida/Pesticide.** Cualquier sustancia o mezcla de sustancias destinadas a prevenir, destruir o controlar cualquier plaga, incluyendo los vectores de enfermedades humanas o de los animales, las especies no deseadas de plantas o animales que causan perjuicio o que interfieren de cualquier otra forma en la producción, elaboración, almacenamiento, transporte o comercialización de alimentos, productos agrícolas, madera y productos de madera o alimentos para animales, o que pueden administrarse a los animales para combatir insectos, arácnidos u otras plagas en o sobre sus cuerpos. El término incluye las sustancias destinadas a utilizarse como reguladoras del crecimiento de las plantas, defoliantes, desecantes, agentes para reducir la densidad de fruta o agentes para evitar la caída prematura de la fruta, y las sustancias aplicadas a los cultivos antes o después de la cosecha para proteger el producto contra su deterioro durante el almacenamiento y transporte. (FAO, 1986).

**Riesgo.** Probabilidad de un evento adverso (muerte, lesión o pérdida) como consecuencia de la exposición a agentes químicos o físicos bajo condiciones específicas. (IUPAC, 1991).

**Sustancias tóxicas.** (Sinónimos: sustancias químicas tóxicas, materiales tóxicos, agentes de etiología química). Sustancias que causan efectos adversos en los organismos, dependiendo del grado de toxicidad. El término «toxinas» no debe usarse como sinónimo de «sustancias tóxicas». (IRPTC, 1982).

**Toxicidad.** Capacidad de un agente para causar daño a un organismo vivo. (WHO, 1978).

**Tóxico.** Capaz de causar daño a organismos vivientes como resultado de interacciones químicas. Que produce toxicidad. (Duffus, 1986).

**Violencia.** Uso de la fuerza física o de diversos mecanismos para la coerción psicológica o moral por parte de una persona contra sí misma, otra persona o grupo de personas<sup>1</sup>, contra objetos o estructuras, donde la intención de producir daño puede ser manifiesta consciente o inconscientemente y que persigue un fin.

## BIBLIOGRAFÍA

- AGUILAR RIVERO, Margarita; SALAS VIDAL, Héctor. La Basura – Manual para el reciclamiento urbano. Editorial Trillas, México, 1998.
- CANTÓN, Norma. Reciclado, una solución al problema de la basura. Editorial Albatros, Buenos Aires, Argentina, 1996.
- CONSUMERS INTERNATIONAL – Oficina Regional para América Latina. Cartilla Seguridad Alimentaria. ¿Cuánto veneno estamos comiendo?. Santiago de Chile, 2001.
- EPAM, LTDA. Técnicas sencillas de saneamiento ambiental aplicables en medio urbano. Bogotá, 1991.
- FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA. La Alimentación y la Salud, 1991.
- INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACIÓN PARA LA AGRICULTURA –IICA-. Ochenta herramientas para el desarrollo participativo. El Salvador, 1997.
- MALAGÓN LONDOÑO, Gustavo; GALÁN MORERA, Ricardo. La Salud Pública, Situación actual, propuestas y recomendaciones. Editorial Médica Panamericana, Bogotá, 2002.
- MANUAL DE SANEAMIENTO AGUA, VIVIENDA Y DESECHOS. Editorial Limusa S.A., México, 1976.
- MANUAL PARA EL CONTROL DE LAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES. Abraham S. Beneson, editor, Organización Panamericana de la Salud. Publicación científica y técnica No.581. Washington D.C., 2001.
- MAYA BETANCOURT, Arnobio. El Taller educativo. Editorial Aula Abierta, Bogotá, 1996.
- MINISTERIO DE DESARROLLO ECONÓMICO. Jornadas Educativas – La Cultura del Agua – Guía para el Facilitador, Bogotá, 2000.
- MINISTERIO DE DESARROLLO ECONÓMICO / OPS / BANCO MUNDIAL. Guías Básicas – Tecnologías Apropriadas en Agua Potable y Saneamiento, Bogotá, 2000.
- MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE. Guía de actividades para la Educación Ambiental. Bogotá, 1996.
- MINISTERIO DE SALUD, OPS – Tecnologías Apropriadas en Saneamiento Básico Módulos 1-2-3. Bogotá, 1993.
- MINISTERIO DE SALUD, UNICEF. Cartillas Educativas: El agua, Higiene de alimentos, Aseo de la vivienda y Aseo personal, Las excretas y aguas negras, Basura y control de plagas. Colombia, 1981.
- OPS/ Agua y Saneamiento: Opciones prácticas para vivir mejor, Bogotá, 2002.
- OMS / AGENCIA SUECA PARA EL DESARROLLO INTERNACIONAL –SIDA/PNUD-BANCO MUNDIAL. Guía paso a paso para el PHAST: Un enfoque de participación para el control de enfermedades diarreicas, 1999.
- OMS / PNUD. La Iniciativa PHAST-Transformación participativa para la higiene y el saneamiento. Un nuevo enfoque para el trabajo comunitario. Ginebra, 1996.
- OPS / MINISTERIO DE DESARROLLO ECONÓMICO. Saneamiento básico, salud e higiene, guía para el docente. Bogotá, 2001.
- OPS / MINISTERIO DE DESARROLLO ECONÓMICO / UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA. Agua, saneamiento básico e higiene. Una construcción desde la escuela. Bogotá, 2000.
- OPS / MINISTERIO DE DESARROLLO ECONÓMICO / UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA. Agua, higiene y saneamiento al alcance de tu mano. Bogotá, 2001.
- OPS / OMS. Impacto del ambiente sobre la salud infantil. 1999.
- OPS / OMS. Día Interamericano del Agua – Agua potable: Esfuerzo de todos. Guía para centros educativos: Agua de calidad en la escuela. 1998.
- OPS / OMS. Día Interamericano del Agua – Niños y niñas en acción – Guía de Trabajo sobre agua y saneamiento ambiental en las escuelas y comunidades de América Latina y el Caribe, 1999.
- OPS / OMS. Versión abreviada sobre políticas de salud en la vivienda. La Habana, Julio, 2000.
- OPS / OMS –CEPIS. El Agua para tomar – Manual de educación sanitaria para la persona facilitadora, El Salvador, 1998.
- OPS / OMS –CEPIS. El Agua para tomar – Manual de educación sanitaria para la visitadora familiar. El Salvador, 1998.

OPS / OMS – PROGRAMA DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES Y PROGRAMA DE CALIDAD AMBIENTAL; RED INTERAMERICANA DE VIDA SALUDABLE; INSTITUTO NACIONAL DE HIGIENE, EPIDEMIOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA DE CUBA. Curso virtual sobre vectores, reservorios y agentes en la vivienda y en el peri domicilio. 2002.

OPS /OMS. La salud y el ambiente en el desarrollo sostenible. Washington, D.C., 2000.

OPS / OMS –CEPIS. Desinfección del agua. Perú, 2002.

OPS /OMS. Manual de desinfección – Guías para selección y aplicación de tecnologías de desinfección del agua para consumo humano en pueblos pequeños y comunidades rurales en América Latina y el Caribe. Washington, D.C., 1995.

OPS /OMS. Tratamiento y desinfección del agua a base de cloro – Instructivo para técnicos. Managua, 1999.

MINISTERIO DE SALUD. CURSO AIEPI PARA AGENTES COMUNITARIOS DE SALUD –Guía para el Facilitador.

CINARA / UNIVERSIDAD DEL VALLE. Operación y mantenimiento de plantas de tratamiento por filtración en múltiples etapas. Cali, 1999.

## REFERENCIAS DE INTERNET

El Decreto 475/98, Normas de calidad del agua potable para consumo humano, se puede consultar en:

[www.superservicios.gov.co/normatividad/indice\\_normas.htm](http://www.superservicios.gov.co/normatividad/indice_normas.htm).

Mayor ilustración sobre sistemas para la filtración y desinfección domésticas, se puede obtener consultando en la páginas:

[www.cdc.gov](http://www.cdc.gov)

[www.col.ops-oms.org/saludambiental/saneamiento.asp](http://www.col.ops-oms.org/saludambiental/saneamiento.asp)

Para mayor información sobre tratamiento de aguas, consultar en:

[http://www.cdc.gov/spanish/agua-segura/s1\\_toc.htm](http://www.cdc.gov/spanish/agua-segura/s1_toc.htm)

Referencias de varios estudios de campo sobre sistemas de tratamientos caseros, se encuentran en:

<http://www.cdc.gov/safewater/manualreferences.htm>.

Para ampliar información sobre desinfección solar del agua, consultar la página <http://www.sodis.ch> donde se encuentran descritos proyectos pilotos desarrollados en Bolivia y en Colombia.

Para tener mayor información sobre programas de educación para la incorporación de nuevas prácticas de higiene, se puede consultar en:

[www.lboro.ac.uk/orgs/well/resources/fact-sheets/fact-sheets-htm/hp.h](http://www.lboro.ac.uk/orgs/well/resources/fact-sheets/fact-sheets-htm/hp.h)

[www.lboro.ac.uk/orgs/well/resources/fact-sheets/fact-sheets-htm/wps.htm](http://www.lboro.ac.uk/orgs/well/resources/fact-sheets/fact-sheets-htm/wps.htm)