

## 5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

**Abono sintético:** sustancia con que se abona la tierra obtenido por procedimientos industriales, generalmente una síntesis química, que reproduce la composición y propiedades de algunos cuerpos naturales.

**Agregado:** conjunto de cosas homogéneas que se consideran formando un cuerpo.

**Atmósfera:** capa de aire que rodea la Tierra.

**Biocenosis:** conjunto de organismos de especies diversas, vegetales o animales, que viven y se reproducen en un determinado biotopo.

**Biocida:** sustancias activas y preparados que contengan una o más sustancias activas destinados a destruir, contrarrestar, neutralizar o impedir la acción o ejercer un control de otro tipo sobre cualquier organismo nocivo por medios químicos o biológicos.

**Biodiversidad:** en Biología este término abarca todo lo relativo a la diversidad de la vida, tanto en lo que se refiere a la diversidad de las formas de vida (diversidad sistemática) como en lo referido a la diversidad y complejidad interna de los ecosistemas (diversidad ecológica).

**Biosfera:** conjunto de los seres vivos del planeta Tierra.

**Biotopo:** territorio o espacio vital cuyas condiciones ambientales son las adecuadas para que en él se desarrolle una determinada comunidad de seres vivos.

**Cadenas alimentarias:** la cadena trófica, también llamada alimenticia o de nutrición es la corriente de energía y nutrientes que se establece entre las distintas especies de un ecosistema para su alimentación.

**Capa de ozono:** estrato donde se concentra el ozono atmosférico, de espesor variable y situado entre 10 y 50 km de altura, que es de gran importancia biológica porque atenúa los efectos de la radiación ultravioleta.

**Capacidad de carga:** es la capacidad de un ambiente para mantener una especie particular.

**Capitalismo:** régimen económico fundado en el predominio del capital como elemento de producción y creador de riqueza.

**Ciclos biogeoquímicos:** movimiento de cantidades masivas de carbono, nitrógeno, oxígeno, hidrógeno, calcio, sodio, sulfuro, fósforo y otros elementos entre los componentes bióticos y abióticos del ambiente (atmósfera y sistemas acuáticos) mediante una serie de procesos de producción y descomposición.

**Combustibles fósiles:** mezclas de compuestos orgánicos que se extraen del subsuelo con el objeto de producir energía por combustión. Se consideran combustibles fósiles al carbón, al petróleo y el gas natural.

**Compost:** humus obtenido artificialmente por descomposición bioquímica en caliente de residuos orgánicos.

**Dehesa:** sistema agroforestal típicamente mediterráneo. Es un bosque aclarado de encina y alcornoques donde suelen pastar rebaños ganaderos.

**Depredador:** la depredación es un tipo de relación interespecífica que consiste en la caza y muerte que sufren algunos individuos de algunas especies (presa), por parte de otros que se los comen llamados depredadores o predadores.

**Desarrollo sostenible:** aquel desarrollo que satisface las necesidades de las generaciones presentes sin comprometer las posibilidades de las generaciones futuras para atender sus propias necesidades.

**Desertificación:** acción y efecto de desertificar.

**Desertificar:** transformar en desierto amplias extensiones de tierras fértiles.

**Ecologismo:** movimiento sociopolítico que, con matices muy diversos, propugna la defensa de la naturaleza y, en muchos casos, la del hombre en ella.

**Ecosistema:** sistema dinámico relativamente autónomo, formado por una comunidad natural y su ambiente físico. Tiene en cuenta las complejas interacciones entre los organismos (plantas, animales, bacterias, algas, protozoos y hongos, entre otros) que forman la comunidad y los flujos de energía y materiales que la atraviesan.

**Erosión:** desgaste de la superficie terrestre por agentes externos, como el agua o el viento.

**Escorrentía:** agua de lluvia que discurre por la superficie de un terreno.

**Estiércol:** materia orgánica en descomposición, principalmente excrementos animales, que se destina al abono de las tierras.

**Feromonas:** sustancias químicas producidas por las glándulas sexuales de algunos animales para atraer al individuo del otro sexo.

**Fitohormonas:** hormonas vegetales.

**Fosfato:** Sal o ester del ácido fosfórico.

**Fotosíntesis:** proceso metabólico específico de ciertas células de los organismos autótrofos, por el que se sintetizan sustancias orgánicas a partir de otras inorgánicas, utilizando la energía luminosa.

**Herbicida:** producto químico que destruye plantas herbáceas o impide su desarrollo.

**Herbívoro:** que se alimenta de vegetales, y más especialmente de hierbas. Un herbívoro es un animal que se alimenta exclusivamente de plantas y no de carne.

**Hidrosfera:** conjunto de partes líquidas del globo terráqueo.

**Horizontes edáficos:** cada uno de los niveles estratificados en que puede dividirse el perfil del suelo.

**Industrialización:** proceso por el que un Estado o comunidad territorial pasa de una economía basada en la agricultura, a una fundamentada en el desarrollo industrial, y en el que éste representa en términos económicos el sostén fundamental del Producto Interior Bruto y en términos de ocupación ofrece trabajo a la mayoría de la población.

**Insecticida:** producto que sirve para matar insectos.

**Limo:** lodo, cieno.

**Litosfera:** envoltura rocosa que constituye la corteza exterior sólida del globo terrestre.

**Llanuras aluviales:** una llanura es una superficie plana de tierra, a menudo de gran extensión, resultado de la erosión o de la deposición de materiales. Las llanuras aluviales son planicies de deposición. Por lo general, son las llanuras de inundación de los ríos.

**Maquinización:** acción y efecto de maquinizar.

**Maquinizar:** emplear en la producción industrial, agrícola, etc., máquinas que sustituyen o mejoran el trabajo del hombre.

**Mayorista:** comerciante o empresa que vende, compra o contrata al por mayor.

**Microbio:** nombre genérico que designa los seres organizados sólo visibles al microscopio; p. ej. las bacterias, las levaduras, etc.

**Minería:** actividad de explotar las minas, extraer minerales.

**Minorista:** comerciante al por menor.

**Nitrato:** sal formada por la combinación del ácido nítrico con una base.

**Oligoelementos:** elementos químicos que en muy pequeñas cantidades son indispensables para las funciones fisiológicas.

**Organismos Modificados genéticamente (OMG):** son organismos cuyo material genético (ADN) no ha sido modificado por multiplicación ni recombinación natural, sino por la introducción de un gen modificado o de un gen de otra variedad o especie.

**Plaguicida:** pesticida.

**Polinización:** paso o tránsito del polen desde el estambre en que se ha producido hasta el pistilo en que ha de germinar.

**Potabilidad:** cualidad de potable.

**Potable:** que se puede beber.

**Productividad:** capacidad o grado de producción por unidad de trabajo, superficie de tierra cultivada, equipo industrial, etc.

**Producto fitosanitario:** productos químicos naturales o sintéticos, que ayudan a controlar las enfermedades, los insectos y las malas hierbas que atacan y destruyen las plantas y los cultivos. Los productos fitosanitarios también se conocen con el nombre de plaguicidas o pesticidas.

**Publicidad:** divulgación de noticias o anuncios de carácter comercial para atraer a posibles compradores, espectadores, usuarios, etc.

**Recursos naturales:** bienes materiales y servicios que proporciona la naturaleza que son valiosos para las sociedades humanas por contribuir a su bienestar y desarrollo de manera directa (materias primas, minerales, alimentos) o indirecta (servicios ecológicos indispensables para la continuidad de la vida en el planeta).

**Residuo:** todo aquello considerado como desecho y que se necesita eliminar.

**Revolución verde:** en círculos internacionales se bautizó con este nombre al importante incremento de la producción agrícola que se dio en México a partir de 1943, como consecuencia del empleo de técnicas de producción modernas, concretadas en la selección genética y la explotación intensiva permitida por el regadío y basada en la utilización masiva de fertilizantes, plaguicidas y herbicidas.

**Rizosfera:** parte del suelo inmediata a las raíces donde tiene lugar una interacción dinámica con los microorganismos. Las características químicas y biológicas de la rizosfera se manifiestan en una porción de apenas 1 mm de espesor a partir de las raíces.

**Rotación de cultivos:** variedad de siembras alternativas o simultáneas, para evitar que el terreno se agote en la exclusiva alimentación de una sola especie vegetal.

**Sector primario:** conjunto de actividades extractivas destinadas a la obtención de recursos naturales, como son la agricultura, ganadería, pesca, silvicultura, minería, producción de energía y captación de agua.

**Silvicultura:** cultivo de los bosques o montes.

**Sistema:** entendemos como sistema un conjunto de elementos en interacción que, siendo susceptible de ser dividido en partes, adquiere entidad precisamente en la medida en que tales partes se integran en la totalidad.

**Solubilidad:** capacidad de una determinada sustancia para disolverse en un líquido.

**Solubilización:** acción o efecto de solubilizar.

**Superficie productiva:** es la zona biológicamente productiva que explota para obtener recursos y absorber los residuos generados por dicha población.

**Sustancia inorgánica:** sustancia en la que no interviene el carbono. El monóxido de carbono, el dióxido de carbono y los carbonatos se consideran sustancias inorgánicas.

**Sustancia orgánica:** que tiene como componente constante el carbono, en combinación con otros elementos, principalmente hidrógeno, oxígeno y nitrógeno.

**Tóxico:** sustancia venenosa o que produce efectos nocivos sobre el organismo.

**Variedades transgénicas:** ver OMG.

**Vida microbiana:** perteneciente o relativo a los microbios.

**Vitaminas:** las vitaminas (del latín vita (vida) + el griego ammoniakós (producto libio, amoníaco), con el sufijo latino ina (sustancia)) son compuestos heterogéneos que no pueden ser sintetizados por el organismo, por lo que éste no puede obtenerlos más que a través de la ingesta directa. Las vitaminas son nutrientes esenciales, imprescindibles para la vida.

### 6. FUENTES CONSULTADAS.

1. Palomar, M; Muñoz, L; Nus, P; Arteaga, L. **Autonomía personal y salud**. Ed. Altamar. Barcelona, 2003.
2. **Guía de la alimentación y salud de la UNED**. <http://www.uned.es/pea-nutricion-y-dietetica-I/guia/>
3. Materiales del **Programa de Promoción de la Alimentación Saludable en la Escuela**. Consejería de Salud. Consejería de Educación. Junta de Andalucía.
4. O.M.S; **Carta Constitucional**. Ginebra, 1948.
5. NUTBEAM, D. **Glosario de Promoción de la Salud**, O.M.S. Separata técnica de la revista Salud entre todos. Consejería de salud. Junta de Andalucía. Sevilla, 1986.
6. Página de infoagro. **Toda la agricultura en la red**. [www.infoagro.com](http://www.infoagro.com)
7. **El sistema alimentario como área de estudio para la sociología**. José Ramón. José Ramón Mauleón. Actas del VI Congreso Vasco de Sociología.
8. **Hechos y cifras de la agricultura, la pesca y la alimentación en España**. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. 2006.
9. Novo, M., Lara, R., et al. **El Análisis Interdisciplinar de la Problemática Ambiental.I**. Fundación Universidad Empresa. 1997.
10. **Materiales para una acción educativa en el consumo crítico**. [www.edualter.org/material/explotacion/unidad9.htm](http://www.edualter.org/material/explotacion/unidad9.htm)
11. Vilches, A y Gil, D. **Construyamos un futuro sostenible. Diálogos de supervivencia"**. Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura (OEI) Cambridge University Press, 2003.
12. **Selección de temas relacionados con las negociaciones de la OMC sobre Agricultura**. Dirección de productos básicos y comercio. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación. Roma, 2002.
13. **Guía para una alimentación sostenible. ¿Sabes lo que comes?**. Amigos de la Tierra España. Amigos de la Tierra Europa.
14. **La agricultura ecológica en Andalucía. Balance 2005**. [Http://www.juntadeandalucia.es/agriculturaypesca/portal/www/portal/PDF\\_Directos/balance\\_agricultura\\_ecologica\\_2005.pdf](http://www.juntadeandalucia.es/agriculturaypesca/portal/www/portal/PDF_Directos/balance_agricultura_ecologica_2005.pdf)
15. [Http://www.laortiga.com/content/view/9/34/](http://www.laortiga.com/content/view/9/34/)

16. La agricultura ecológica: una forma diferente de cultivar...y algo más.  
[Http://www.laspalmerillas.cajamar.es/TemAgr/AE/Ae.htm#Definición%20de%20agricultura%20ecológica](http://www.laspalmerillas.cajamar.es/TemAgr/AE/Ae.htm#Definición%20de%20agricultura%20ecológica)
17. Labrador, J; Porcuna, J.L; Bello, A. **Manual de agricultura y ganadería ecológica**. Ed. SEAE y Eumedia. Madrid, 2002.
18. **Manual de agricultura ecológica**  
<http://www.gobcan.es/agricultura/alimentacion/ecologica/Manual%20de%20agricultura%20ecologica.pdf>
19. Comité Andaluz de Agricultura Ecológica. **La práctica de la agricultura ecológica**. CAAE. Sevilla, 2001.
20. **La AOPEB, en el desarrollo y avance de la agricultura ecológica en Bolivia**.  
[Http://www.aopeb.org/contenido/pdf/Artdesarrollobolivia.pdf](http://www.aopeb.org/contenido/pdf/Artdesarrollobolivia.pdf)
21. <http://listas.losverdesdeandalucia.org/lista/e-boletin/archivo/indice/760/msg/770/>  
[Http://noticias.hispavista.com/sociedad/generales/20050712170810/Unos-250000-habitantes-del-Sur-de-Cordoba-no-pueden-consumir-el-agua-de-la-red-afectada-por-un-herbicida/](http://noticias.hispavista.com/sociedad/generales/20050712170810/Unos-250000-habitantes-del-Sur-de-Cordoba-no-pueden-consumir-el-agua-de-la-red-afectada-por-un-herbicida/)

#### **Otras fuentes:**

[www.juntadeandalucia.es/medioambiente](http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente): web de la consejería andaluza de medio ambiente, contiene un apartado con recursos para educación ambiental.

[www.juntadeandalucia.es/agriculturaypesca](http://www.juntadeandalucia.es/agriculturaypesca): web de la consejería andaluza de agricultura y pesca, contiene un apartado dedicado a la agricultura ecológica.

[www.facpe.org](http://www.facpe.org): web de la Federación Andaluza de Organizaciones de Consumidores y Productores Ecológicos y Artesanales.



Alimentos  
Ecológicos  
para Escolares  
de Andalucía



**JUNTA DE ANDALUCIA**  
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA  
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN  
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE