

Norma Gloria Macías Álvarez

28 de enero de 2017.

Daniel rojas.

Química.

Materia orgánica e inorgánica.

|  |  |
| --- | --- |
| MATERIA ORGANICA | MATERIA INORGANICA. |
| Está formada por moléculas fabricadas por los seres vivos. Son moléculas hechas a base de carbono, suelen ser moléculas grandes, complejas y muy diversas, como las proteínas, hidratos de carbono o glúcidos, grasas o ácidos nucleicos.  Podemos encontrarla en raíces, animales, organismos muertos, restos de alimentos, etc.  Es el producto de la descomposición química de las excreciones de animales y microorganismos, de residuos de plantas o de la degradación de cualquiera de ellos tras su muerte.  Los organismos del suelo descomponen este tipo de sustancias orgánicas dejando solamente residuos difícilmente atacables, como algunos aceites, grasas, ceras y ligninas procedentes de las plantas superiores de origen.  El contenido medio aproximado de materia orgánica en los suelos de labor oscila entre el 1 y el 6 %.  La materia orgánica podemos encontrarla en raíces, animales, organismos muertos, restos de alimentos, etc. | No está hecha de carbono y no son fabricadas por los seres vivos, sino por la naturaleza (en reacciones químicas). Son moléculas pequeñas y simples, como las sales, minerales, cloruros, etcétera.  Se encuentra en los minerales tales como el agua, las sales y el dióxido de carbono.  No presenta funciones fisiológicas, o sea, ni metaboliza ni se reproduce, como se manifiesta en el caso de los minerales.  Los minerales son compuestos químicos complejo conformados por elementos químicos.  Los animales y los hongos transformamos la materia orgánica de las plantas para producir nuestra propia materia inorgánica. No somos capaces de transformar materia orgánica a partir de materia inorgánica.  La materia inorgánica se encuentra en los minerales tales como el agua, las sales y el dióxido de carbono. |

Bibliografía APA.

Rubinstein SL.. (24 de septiembre 2004). materia organia. 28 de enero 2017, de EcuRed Sitio web: <https://pitbox.wordpress.com/.../materia-organica-y-materia-inorganica>

Angulo Marcial N. . (24 de septiembre 2004). Materia inorgánica. 28 de enero 2017, de EcuRed Sitio web: https://pitbox.wordpress.com/.../materia-organica-y-materia-inorganica