

BioPEB

Material de estudio

Microorganismos.

Microorganismos

El estudio de la microbiología es de suma importancia desde que los microorganismos son parte de nuestra naturaleza. Los microorganismos han sido de utilidad para el hombre aun desde antes del conocimiento de su existencia, el estudio de los microorganismos y el conocimiento sobre ellos ha sido aplicado en el ámbito médico, industrial, económico y ambiental.

¿Qué son los microorganismos?

Son seres vivos diminutos que solo pueden ser apreciados utilizando herramientas como los microscopios. Son un extenso grupo en el que podemos incluir a los virus, bacterias, levaduras y mohos.

¿Qué son las bacterias?

Se trata de un microorganismo unicelular procarionte que puede provocar enfermedades, fermentaciones o putrefacciones en los seres vivos o materias orgánicas.

¿Que son los virus?

Se trata de una entidad biológica que cuenta con la capacidad de auto replicarse al utilizar la maquinaria celular.

Un virus está formado por una cápside de proteínas que envuelve al ácido nucleico (ADN o ARN).

Referencias Web.

Biología: Ciencia y Naturaleza. Teresa Audesirk, Gerald Audesirk, Bruce E. Byers. Pearson Educación 2004. 592 páginas. ISBN: 970-26-0538-5.

https://books.google.com.mx/books?id=oMFPqbw7Dx4C&printsec=frontcover&hl=es&source=gbg_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false

Universidad de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Departamento de Química Biológica

<http://www.microinmuno.qb.fcen.uba.ar/>

Microbiología! Outside. Argentina.

<http://www.microbiologia.com.ar/>