MICROORGANISMOS

Microorganismo. También llamado [microbio](https://www.ecured.cu/Microbio) u organismo microscópico, es un [ser vivo](https://www.ecured.cu/Seres_Vivos) que sólo puede visualizarse con el [Microscopio](https://www.ecured.cu/Microscopio). La ciencia que estudia a los microorganismos es la [Microbiología](https://www.ecured.cu/Microbiolog%C3%ADa). «Micro» del [griego](https://www.ecured.cu/Idioma_griego) (diminuto, [pequeño](http://en.wiktionary.org/wiki/es%3Apeque%C3%B1o)) y «bio» del [griego](https://www.ecured.cu/Griego_antiguo) (vida) seres vivos diminutos. Son organismos dotados de individualidad que presentan, a diferencia de las [plantas](https://www.ecured.cu/Plantae) y los [animales](https://www.ecured.cu/Animalia), una organización biológica elemental. En su mayoría son unicelulares, aunque en algunos casos se trate de organismos cenóticos compuestos por [células](https://www.ecured.cu/C%C3%A9lula) multinucleadas, o incluso multicelulares.

Dentro de los microorganismos se encuentran organismos unicelulares [Procariotas](https://www.ecured.cu/C%C3%A9lula_procariota), como las Bacterias, y [eucariotas](https://www.ecured.cu/C%C3%A9lula_eucariota), como los [Protozoos](https://www.ecured.cu/Protozoos), una parte de las [Algas](https://www.ecured.cu/Algas) y los [Hongos](https://www.ecured.cu/Hongo), e incluso los organismos de tamaño ultramicroscópico, como los [Virus](https://www.ecured.cu/Virus).

Los microbios tienen múltiples formas y tamaños. Si un [virus](https://www.ecured.cu/Virus) tuviera el tamaño de una pelota de tenis, una bacteria sería del tamaño de media cancha de tenis y una célula eucariota sería como un estadio entero de fútbol.