

Introduction: Microbiota: What's cooking?

Dr. Alejandro Pazos Sierra.

Introducción a I International Conference and Workshop: Microbiota: What's cooking? por el Dr. Alejandro Pazos Sierra.

Se entiende por microbiota al conjunto de microorganismos que se encuentran en distintas partes del cuerpo humano. Los microorganismos residen en estos lugares de forma más o menos permanente y en algunos casos realizan funciones específicas, pudiendo ser la causa de muy diferentes patologías, tanto a nivel local como a distancia. Estos microorganismos son predominantemente bacterias, aunque también se encuentran virus, hongos, arqueas, etc. Se entiende que nos acompañan a cada uno de nosotros aproximadamente 10^{14} de estos microorganismos.

Microbioma se considera al conjunto de genes de los citados microorganismos presentes en nuestra economía. Este material genético puede interactuar, localmente o a distancia, con proteínas de células diana pudiendo causar disfunciones que den lugar a distintas patologías.

Link al vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=0y3openHPN8>