

# MICROBIOMA HUMANO

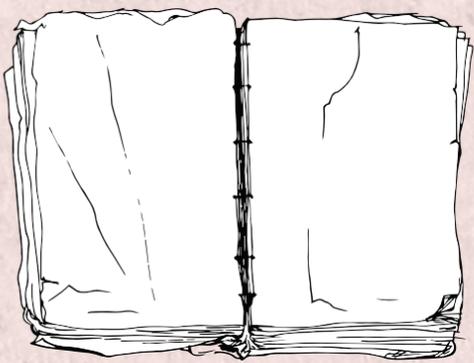
## DEFINICION

La microbiota humana puede definirse como el conjunto de microorganismos (alrededor de 90.000 millones de bacterias, arqueobacterias, microeucariotas y virus) que residen en el cuerpo humano



## PATOGENOS CANIONICOS

Los patógenos canónicos, según la definición del National Institute of Allergy and Infectious Diseases<sup>2</sup>, suelen estar ausentes del microbioma humano en individuos sanos, pero los patógenos oportunistas están ampliamente distribuidos en dicha población.



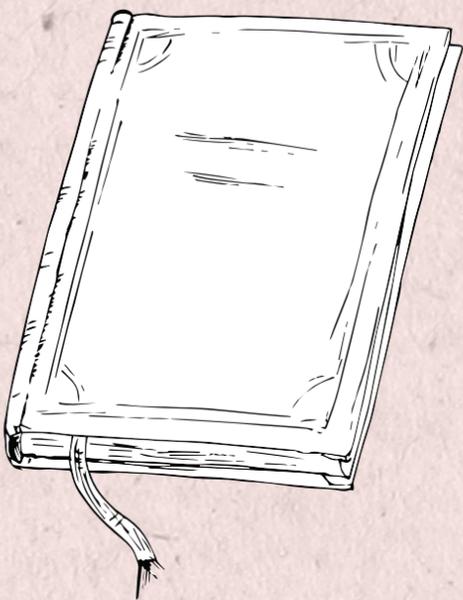
## Diferencia de disposición del microbioma

Las estrategias de secuenciación masiva paralela metagenómica han puesto de manifiesto una gran especificidad de localización corporal y las características taxonómicas de mayor nivel (p. ej., filo) muestran una estabilidad temporal (longitudinal) en los individuos en localizaciones anatómicas específicas.



## PIEL HUMANA

La piel humana engloba diversos ecosistemas que difieren notablemente por las diferencias relativas de temperatura, humedad y distribución glandular.



## TRACTO GASTROINTESTINAL

La relación con la esofagitis proximal sigue siendo una cuestión abierta y las susceptibilidades relativas a las infecciones bacterianas, fúngicas y virales de los extremos proximal y medio del esófago puede verse afectada por estas comunidades microbianas transitorias.

