

¿SABE LA DIFERENCIA ENTRE MICROBIOMA Y MICROBIOTA ? ¿Y ENTRE PROBIOTICO, PREBIOTICO Y ANTIBIOTICO ?



Navegando en la red me
encontré este agradable
Blog Dermatológico...

Dermatología y más cosas

Blog de Medicina, Dermatología, Estética... Humanidades

Página principal

Acerca de este blog

Cosas que me han gustado

martes, 6 de diciembre de 2016

MICROBIOMA... MICROBIOTA... WHAT ELSE?

Casi me atropella cuando salía de aquella tienda.



María José Alonso

En 2000, el Nobel Joshua Lederberg sugirió el término “Microbioma humano” para describir el conjunto del genoma (material genético) de los microorganismos que colonizan todo nuestro cuerpo. Hoy en día se habla de que es “nuestro segundo genoma”.

El **microbioma** de la piel se considera el conjunto de genes (genoma) de todos los microorganismos presentes en la piel. Metagenoma se refiere a la información genética del microbiota.

Microbiota, hace referencia a cualquier microorganismo presente en cualquier parte del cuerpo (intestino, nariz, mucosa de la boca, pulmones, piel...). De todos los que se conocen, sólo 200 se consideran verdaderos patógenos. El resto se consideran comensales o patógenos facultativos (es decir, ocasionales en función de la situación de cada persona)

Probiótico: es un organismo vivo que cuando se administra en dosis adecuadas aporta efectos beneficiosos al huésped.

Prebióticos: son componentes alimenticios no vivos, que ayudan modulado la microbiota.

Antibiótico: Sustancia producida por varios microorganismos u hongos que destruyen a otros microorganismos.

Se están realizando numerosas investigaciones dirigidas a identificar, cuantificar y evaluar los diferentes microorganismos que viven tanto dentro como fuera de nuestro cuerpo. Desde 2007 existe el Human Microbiome Project.

En este tipo de BLOGS que son abiertos, y comparten información médica en términos cotidianos y prácticos siempre se aprende algo, de forma muy amena...



dermatologiyamascosas.blogspot.com.co

