



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Lorenzo Antonio Genarez pinto

Nombre del tema: Microbiota intestinal

Parcial: I

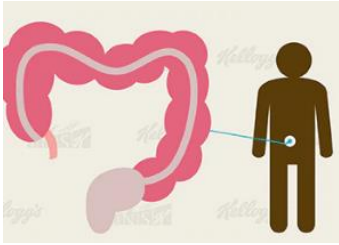
Nombre de la Materia: Microbiología Y Parasitología

Nombre del profesor: Beatriz López López

Nombre de la Licenciatura: En enfermería

Cuatrimestre: II

Microbiota intestinal

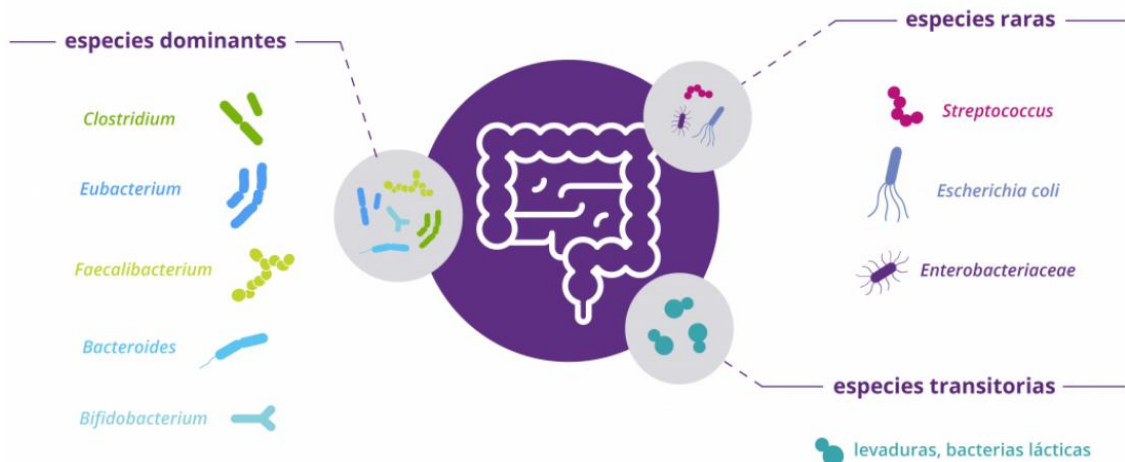


O flora intestinal”. Pues bien, su nombre científico es “microbiota intestinal”. Se compone de trillones¹ de microorganismos que viven en nuestros intestinos tales como bacterias, virus, hongos (entre otros, levaduras) e incluso parásitos.

La microbiota es indispensable para el correcto crecimiento corporal, el desarrollo de la inmunidad y la nutrición.

Composición de la microbiota intestinal:

Cada persona tiene una microbiota única, como si fuera una huella digital. Al nacer, los

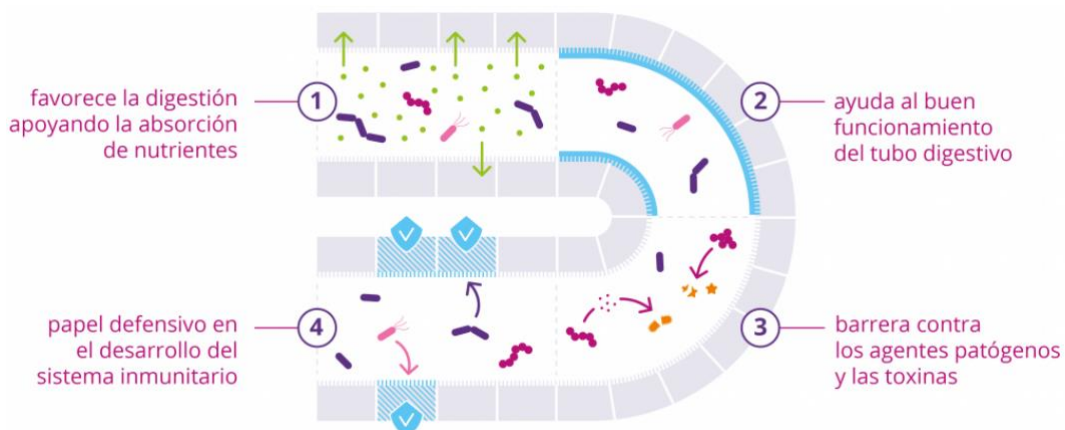


microorganismos fecales y vaginales transmitidos por la madre durante el parto vaginal, o los microorganismos del entorno en el caso de un parto por cesárea, dan inicio a la colonización de la microbiota

Evolución de la microbiota intestinal en función de la edad:



Funciones importantes:



- ayudando las células intestinales a absorber nutrientes (azúcares, aminoácidos, vitaminas).
- por su intervención activa en la producción de moco gastrointestinal, la irrigación de las células intestinales y la actividad enzimática de la mucosa
- contra patógenos y toxinas.¹⁰ Además, ciertas bacterias liberan moléculas antimicrobianas contra bacterias patógenas, mientras que otras estimulan la producción de moco, protegiendo las células intestinales
- Las bacterias de la flora intestinal participan en la maduración y la activación de las células del sistema inmunitario intestinal, que nos protege de los ataques de patógenos (bacterias y virus).