



**Mi Universidad**

**Súper Nota.**

*Nombre del Alumno: Leydi Laura Cruz Hernández.*

*Nombre del tema: Microbiota Intestinal.*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: Microbiología y Parasitología.*

*Nombre del profesor: I.B.Q. Beatriz López.*

*Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería.*

*Cuatrimestre: 2do. Cuatrimestre.*

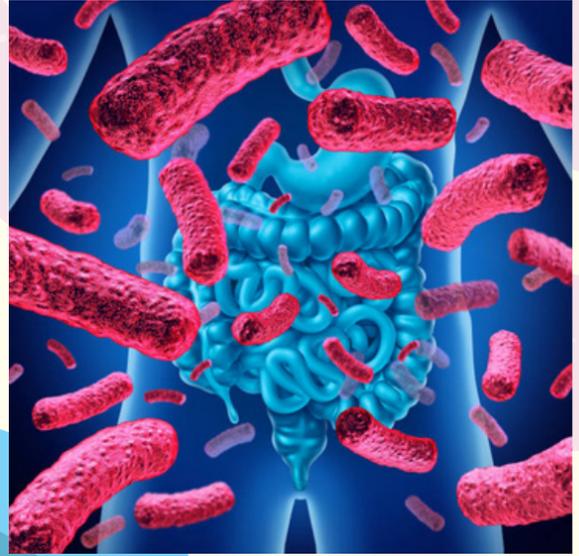


MICROBIOLOGIA Y PARACITOLOGIA.

# Microbiota intestinal.

## ¿Qué es?.

Se denomina **microbiota intestinal**, flora bacteriana o **flora intestinal** al conjunto de bacterias que viven en el intestino, en una relación de simbiosis tanto de tipo comensal como de mutualismo.

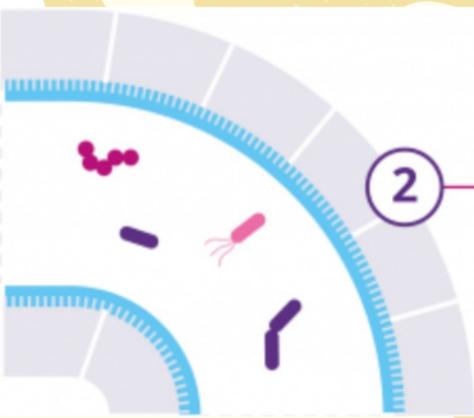
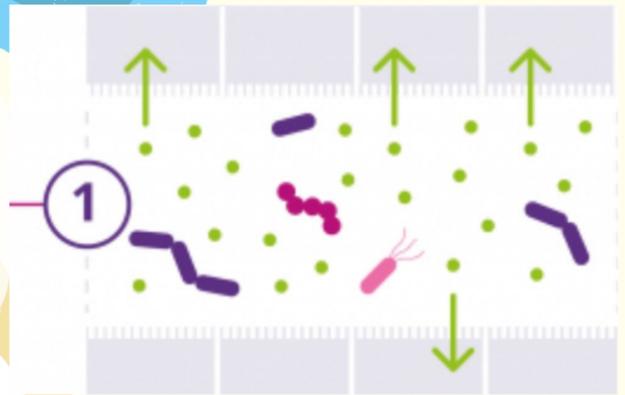


## FUNCIONES PRINCIPALES.

### 01

#### **Función Metabólica.**

Favorecer la digestión apoyando a la absorción de nutrientes.



#### **Función de Mantenimiento.**

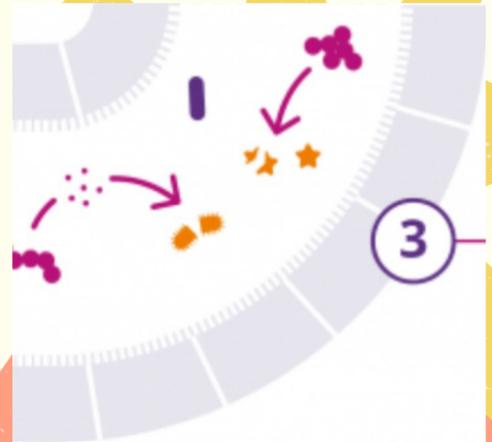
### 02

Maduración del tubo digestivo, promotor de la mucosa intestinal y de la actividad enzimática.

### 03

#### **Función de Barrera.**

Producción de compuestos antimicrobianos para evitar la colonización de microorganismos patógenos.



#### **Funcion de Defensa.**

### 04

Desarrollo de sistema inmune intestinal y producción de moco protector.

