

## MICROBIOLOGIA ORAL

- Flora de cavidad oral
- Biopelícula

## FLORA MICROBIANA NORMAL / INDÍGENA / BASAL

Microorganismos que están en un alto número en determinado nicho y que colonizan sin producir daño, en equilibrio con el hospedador.

Variaciones de la flora a lo largo de la vida del individuo según:

- Edad
- Estado hormonal
- Dieta
- Erupción de piezas dentarias

### Tipos de flora

- **Flora residente o indígena:** Presenta mecanismos de colonización a través de mecanismos de adherencia específicos.
- **Flora transitoria:** Microorganismos que no se establecen en forma permanente, están en forma fugaz y es variable de un individuo a otro.
- **Flora suplementaria:** Microorganismos que están en bajo número en condiciones de normalidad, su número varía de acuerdo a los hábitos de higiene y alimentación.

## ECOLOGÍA MICROBIANA

- Relaciones intermicrobianas:
  - Sinergismo
  - Antagonismo
- Relaciones microbianas con el hospedero:
  - Parasitismo
  - Simbiosis

## NICHOS ECOLÓGICOS

Es el modo en que un organismo se relaciona con los factores bióticos y abióticos de su ambiente. Incluye las condiciones físicas, químicas y biológicas que una especie necesita para vivir y reproducirse en un ecosistema.

Cada uno de los nichos tiene características propias, diferentes a los otros, que van a hacer que crezcan determinados grupos de microorganismos y otros no.

En cavidad bucal:

- Superficies blandas:
  - ➔ Epitelio bucal
  - ➔ Mucosa
  - ➔ Dorso de lengua
  - ➔ Epitelio del surco
- Superficies duras:
- Superficies duras:
  - ➔ Sup. dentaria
  - ➔ Supra y subgingival