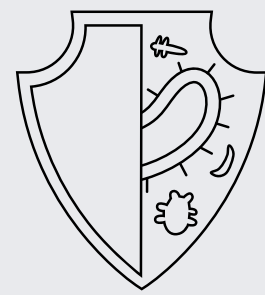




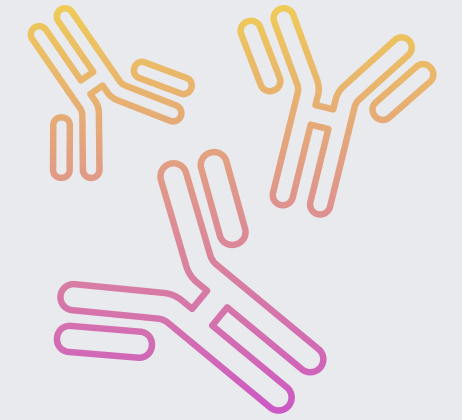
### Flora microbiana indígena

Desde el mismo momento del nacimiento, el ser humano queda colonizado por una enorme cantidad de microorganismos que se agrupan en comunidades estereotipadas y complejas



«Educar» a nuestros mecanismos innatos de defensa inmunitaria.

A través de estas funciones, tiene utilidad para mantener la función de barrera epitelial y la integridad del epitelio.



### La infección (colonización)

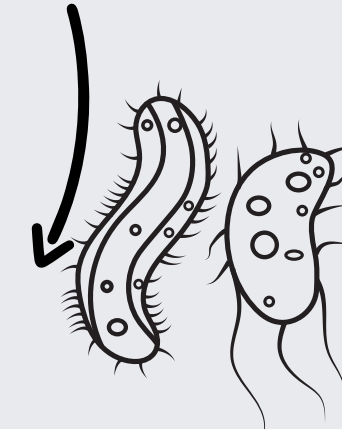
Es simplemente el establecimiento de un microorganismo en el interior o el exterior de un huésped

### Características de las relaciones que mantenemos con nuestra flora microbiana indígena

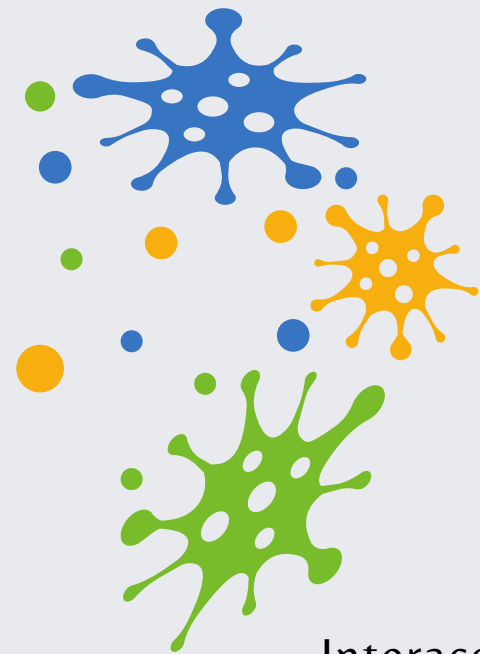
La coevolución, la coadaptación y la codependencia

### «Resistencia a la colonización»

Regula el metabolismo intermediario, procesa sustancias químicas ingeridas y proporciona cantidades pequeñas de factores de crecimiento accesorios para el ser humano

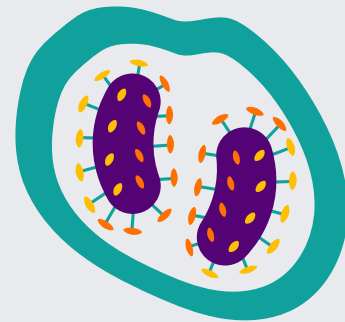


# PATOGENIA MICROBIANA



### Enfermedad infecciosa

Interacción de un huésped con un microorganismo causa alteraciones en el primero y dichas alteraciones o las modificaciones fisiológicas resultantes se manifiestan a través de signos o síntomas clínicos de enfermedad.



### Patógeno

Microorganismo con capacidad para causar enfermedad. No todos los patógenos poseen la misma capacidad para causar una enfermedad sintomática

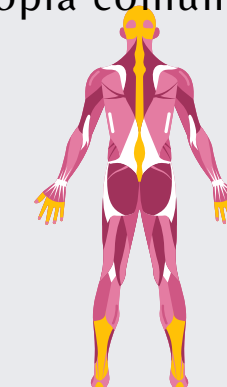


### Virulencia

Medida cuantitativa de la patogenicidad o de la probabilidad de que un microorganismo cause enfermedad.

### Comunidad como patógeno

Son las características genéricas de la comunidad microbiana que se han conservado las que contribuyen a la patología, más que cualquier miembro o componente específicos de la propia comunidad.



### Epidemiología de las enfermedades infecciosas

Definición precisa del problema clínico a estudiar y, además, en la identificación detallada del agente etiológico

