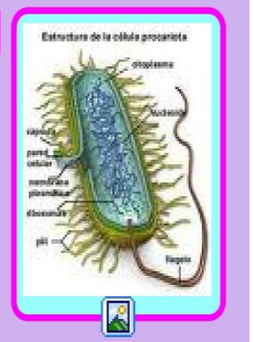
# REINO MONERA

WEB ITIF CENTRO
ITIF-2017

- LAS BACTERIAS
  - por ejemplo
  - PUEDEN SER
    - DESCOMPONEDORAS
    - PATOGENAS
    - INDUSTRIALES
      - como
        - yogurt
        - vino
    - NUTRIFICANTES
- segun su respiracion pueden ser
  - AEROBIOS
    - es decir
      - necesitan oxigeno
  - ANAEROBIOS
    - es decir
      - no necesitan oxigeno
      - realizan la
        - FERMENTACION
- la circulacion
  - es por ciclosis
    - es
      - un permanente movimiento giratorio
- esta compuesto por
  - CELULAS PROCARIOTAS
- esta compuesto por
  - ORGANISMOS UNICELULARES
- segun su nutricion pueden ser
  - QUIMIOSINTETICOS
  - HETEROTROFOS
    - no producen
  - AUTOTROFOS
    - si producen
      - su propio alimento
- se localizan en
  - EN EL AIRE, TIERRA
  - AGUAS DULCES O SALADAS
  - EN LOS HUMANOS Y ANIMALES
    - causando
      - ENFERMEDADES
        - COMO
          - TETANO
          - GANGRENA
          - TUBERCULOSIS
          - VENEREAS
            - como
              - sifilis
- formado por bacterias
  - PUEDE CLASIFICARSE SEGUN SU FORMA
    - en
      - COCOS
      - DIPLOCOCOS
      - ESTREPTOCOCOS
      - ESTAFILOCOCO
      - ESPIRILOS
      - BACILOS
      - VIDRIONES
- segun su pared celular
  - pueden
    - ser
      - gram +
      - gram -
- TAXONOMICAMENTE SE CLASIFICA EN
  - ARQUEOBACTERIAS
    - se clasifican en
      - Metanógenas
      - Halófilas
      - Termoacidófilas
  - EUBACTERIAS
    - bacterias verdaderas
      - pueden ser patogenas, industriales. descomponedoras
- biologicamente
  - se clasifica
    - en
      - Saprofitas
      - Parásitas
      - Simbióticas
- se reproduce
  - ASEXUALMENTE
    - por medio de
      - TRANFORMACION
      - TRANSDUCCION
      - CONJUGACION
      - GEMACION
      - FISION