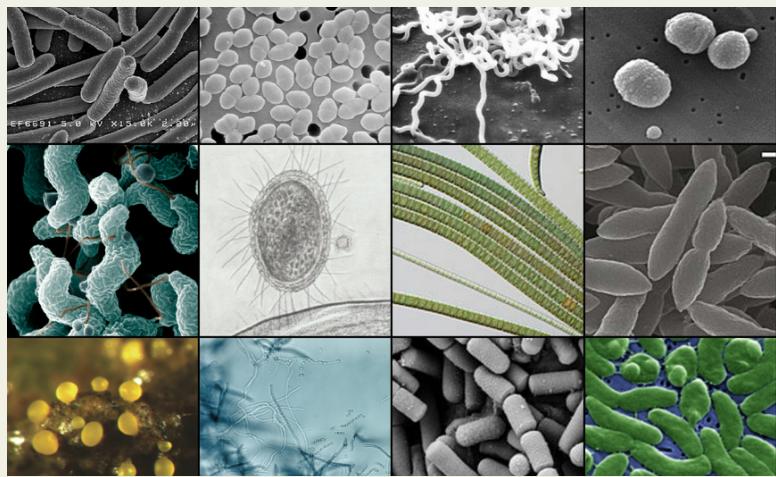


ANTHONY GONZALEZ GORDILLO  
PRESENTA:

# BACTERIAS

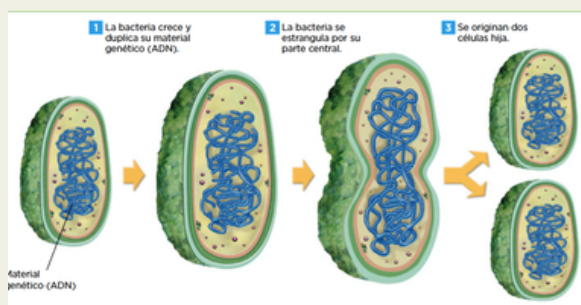
## ¿QUE SON?



LAS BACTERIAS SON ORGANISMOS PROCARIOTAS UNICELULARES, QUE SE ENCUENTRAN EN CASI TODAS LAS PARTES DE LA TIERRA. SON VITALES PARA LOS ECOSISTEMAS DEL PLANETA. ALGUNAS ESPECIES PUEDEN VIVIR EN CONDICIONES REALMENTE EXTREMAS DE TEMPERATURA Y PRESIÓN.

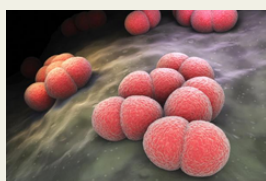
## ¿COMO SE REPRODUCEN?

LA MAYORÍA DE BACTERIAS DEPENDE EN FISIÓN BINARIA PARA PROPAGAR. CONCEPTUALMENTE, ESTE PROCESO ES SIMPLE; LA CÉLULA SIMPLEMENTE NECESITA CRECER AL DOBLE DE SU TAMAÑO Y DESPUÉS SE DIVIDE EN DOS



### SE PUEDEN CLASIFICAR EN UNA DE LAS TRES FORMAS

ESFERAS (COCOS)



BASTONES (BACILOS)

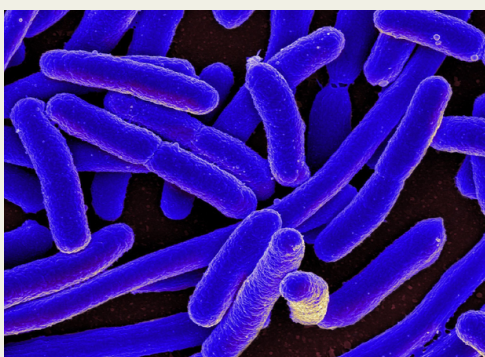


ESPIRALES O HÉLICES (ESPIROQUETAS)



## ¿QUE ENFERMEDADES CAUSAN?

ESTOS ORGANISMOS UNICELULARES SON RESPONSABLES DE ENFERMEDADES COMO FARINGITIS ESTREPTOCÓCICA, INFECCIONES DEL TRACTO URINARIO Y TUBERCULOSIS. VIRUS. INCLUSO MÁS PEQUEÑOS QUE LAS BACTERIAS, LOS VIRUS CAUSAN UNA MULTITUD DE ENFERMEDADES QUE VAN DESDE EL RESFRIADO COMÚN HASTA EL SIDA.



## EJEMPLO DE ALGUNAS

ESCHERICHIA COLI

NEISSERIA GONORRHOEAE

BACILLUS ANTHRACIS

