



**Nombre de alumno: Aurora Isabel
Gómez Santis**

**Nombre del profesor: Luz Elena
Monroy**

Nombre del trabajo: Súper nota

Materia: Biología contemporánea

PASIÓN POR EDUCAR

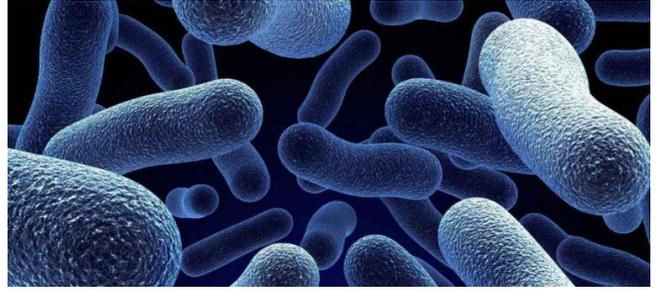
Grado: 3

Grupo: A

INTRODUCCIÓN

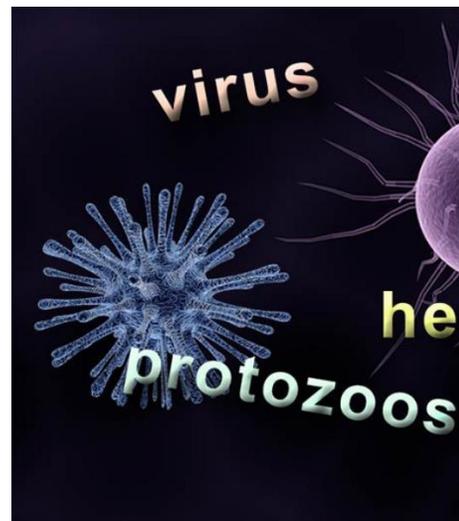
En este trabajo veremos un tema de la unidad 1 que nos ayudará a saber más sobre las células procariotas y eucariotas, su anatomía, su origen evolutivo, también se verá la estructura de cada uno de las células y las diferencias entre ambos tipos de células. Para eso es el siguiente trabajo.

Los organismos procariontes son los más antiguos que se conocen y existen en la Tierra desde hace más de 3,500 millones de años.



A mediados de siglo XIX se identificó que algunas bacterias causaban enfermedades.

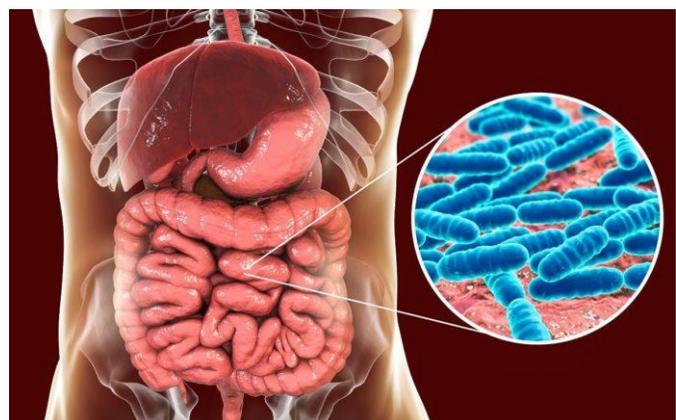
Las euales eran infecciones respiratorias, gastrointestinales, la tuberculosis, tétano, etc.



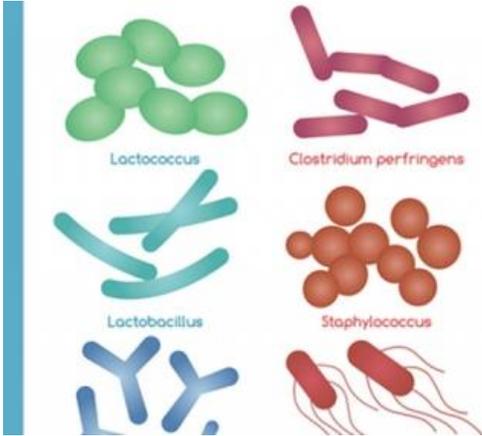
Así también se descubrió que una pequeña minoría de bacterias son nocivas



El resto desarrolla actividades muy importantes en las ecosistemas que tienen relación en la descomposición y desintegración de moléculas orgánicas en sus componentes básicas

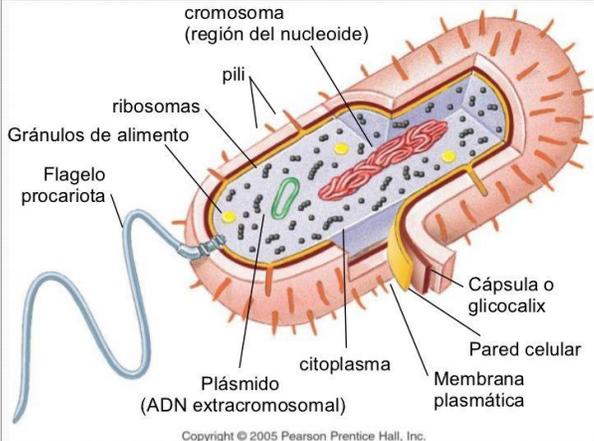


Tal es el caso de la flora intestinal del ser humano, en la que las bacterias facilitan la degradación de los alimentos.



Las procariontas son células bien diferenciadas que poseen dos formas comunes, esféricas conocidas como cocos y formas de bastón denominados bacilos.

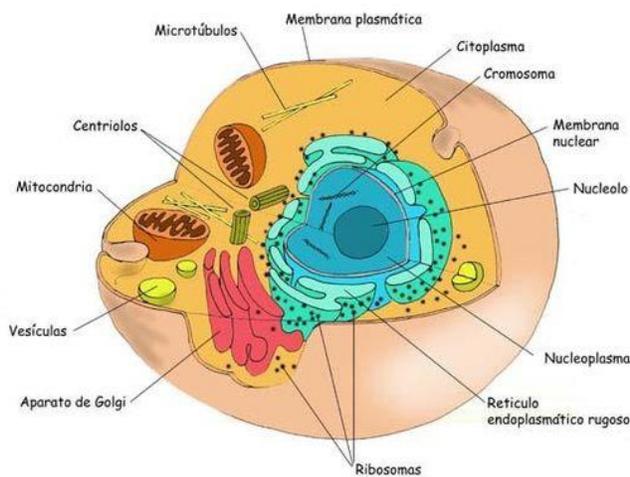
Las células procariontas no contienen núcleo que proteja el material genético



Copyright © 2005 Pearson Prentice Hall, Inc.

Las eucariotas se distinguen de las procariotas en que poseen un núcleo definido en su citoplasma.

→ y cuenta con la presencia de organelos membranosos.



Los principales diferencias entre estos dos tipos de células.

- Presencia nuclear
- Tipo de ADN
- Tamaño
- Constitución
- Reproducción
- Organos celulares

CONCLUSIÓN

Gracias a este trabajo pudimos saber más sobre las células procariotas y eucariotas desde su origen y que no solo hay células malas también hay células nocivas y algunas sirven para la descomposición y la flora intestinal.

BIBLIOGRAFÍA

- Ángulo,A., Galindo, A., Aveñado, R. & Pérez c. (2021). Biología . Culiacán, Sinaloa, México: Servicios Editoriales Once Ríos.
- Bermúdez, G. (Enero-abril, 2015). Los orígenes de la biología como ciencia. El impacto de las teorías de evolución y las problemáticas asociadas a su enseñanza y aprendizaje. Revista Eureka sobre Enseñanza y Divulgación de las Ciencias, 12(1), 66-90.