



Mi Universidad

Nombre del Alumno: López Porraz Danna Paola

Nombre del tema: Bacteriología

Parcial:2

Nombre de la Materia: Microbiología y Parasitología

Nombre del profesor: María de los Angeles Venegas Castro

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2do

Si hablamos de las bacterias, podemos decir que estas existen desde hace mucho tiempo, son muy extensas y las podemos encontrar en distintos ambientes, organismos procariotas unicelulares.

“PROCARIOTA” proviene del antiguo: pro- significa “ANTES DE”, “KAYRON”, “NÚCLEO”.

Por lo que una célula procariota es una célula que no posee núcleo. Justo antes del siglo XVII la humanidad no se conocía a las bacterias, pero sí las consecuencias, enfermedades que no tenían cura, como el cólera, tuberculosis, entre otras que mataban a una considerable cantidad de personas. En la actualidad muchas de esas enfermedades tienen cura si son detectadas a tiempo.

Aparte de que estos microorganismos se encuentran en casi todas partes, son indispensables para los ecosistemas del planeta. Específicamente el cuerpo humano tiene miles y miles de bacterias incluso se resalta que hay más bacterias que células humanas. Ahora bien, en la siguiente ilustración observaremos generalidades y aspectos puntuales, dentro de los que se destaca el hecho de que muchas de las bacterias que se encuentran dentro del cuerpo humano son beneficiosas a menos de que no se ubiquen en el lugar indicado. A las bacterias que causan enfermedades se le conoce como patógenas.

Las bacterias también son muy importantes para la biotecnología.

Veremos su concepto, tipos y estructura y desde luego su metabolismo.

<https://www.canva.com/design/DAFZYbK->

[gsg/TQwaBk4siEZ_HIYU4CfXA/edit?utm_content=DAFZYbK-](https://www.canva.com/design/DAFZYbK-gsg/TQwaBk4siEZ_HIYU4CfXA/edit?utm_content=DAFZYbK-)

[gsg&utm_campaign=designshare&utm_medium=link2&utm_source=sharebutton](https://www.canva.com/design/DAFZYbK-gsg&utm_campaign=designshare&utm_medium=link2&utm_source=sharebutton)

Conocer y reconocer la importancia de las bacterias es indispensable para entender cuál es su rol en el ambiente en el que se encuentre desde el papel que juega en las enfermedades, su implicación en los alimentos, y en los fármacos. Por ello, se debe conocer la estructura, crecimiento y factores que alteran a las mismas.

La higiene es relevante. En cuestión de productos. Según la BUAP (2022/2023)

Guiarse de las normas establecidas para poder brindar sus productos y servicios, aunque muchas veces esto puede no ser así y nosotros no nos damos cuenta, porque quizá hemos desarrollado cierta inmunidad a microorganismos presentes en lo que consumimos que, si bien no necesariamente son letales, sí indican una precaria regulación en sus parámetros de higiene y control de calidad.

Referencias bibliográficas

UDS. 2023. Antología de Microbiología y Parasitología. PDF

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/bab5326dacbe30d8c6590fb90ce55653-LC-LEN204%20MICROBIOLOG%C3%8DA%20Y%20PARASITOLOG%C3%8DA.pdf>