



Liceo Técnico Santa Cruz de Triana
"Diseñando Sueños, Construyendo Futuro"

GUÍA DE CONTENIDO N°3 "LOS MICROORGANISMOS QUE VIVEN CONMIGO"

| | | |
|---|---------------------------------|--|
| ASIGNATURA CIENCIAS PARA LA CIUDADANÍA | CURSO 3° MEDIO | PROFESORA FRANCESCA GAJARDO |
|---|---------------------------------|--|

UNIDAD 2: ¿Cómo contribuir a mi salud y la de los demás?

CONTENIDO: **ENFERMEDADES INFECTOCONTAGIOSAS**



Enfermedades infectocontagiosas: Son enfermedades infecciosas causadas por microorganismos patógenos (virus, bacterias, hongos y parásitos) que pueden transmitirse de manera directa o indirecta de una persona a otra.

¿Cuáles son los principales microorganismos patógenos?

Los microorganismos patógenos responsables principalmente de provocar enfermedades en los organismos son **las bacterias, los virus, los protozoos, los hongos y los priones.**

Los virus y las bacterias tienen un tamaño microscópico, están en casi todas las superficies y son la causa de muchas enfermedades. **Pero no son lo mismo.**

a.- Las bacterias **son organismos unicelulares** que obtienen sus nutrientes del ambiente en el que viven. Pueden causar problemas, como las caries, infecciones de oído o la faringitis estreptocócica, entre otras. Pero las bacterias no siempre producen enfermedades, algunas por ejemplo, contribuyen al buen funcionamiento del sistema digestivo.

b.- Los virus sólo son material genético empaquetado dentro de una cubierta proteica. Necesitan otras estructuras celulares para reproducirse, lo que significa que no pueden sobrevivir por sí solos salvo que vivan dentro de otros organismos vivos como humanos, plantas o animales.



¿Qué es un medicamento?

Es una sustancia natural o sintética que se utiliza para prevenir o tratar enfermedades o sus síntomas.

Los medicamentos incluyen los antídotos farmacéuticos y los preparados con hierbas tradicionales.



¿Qué es un resfrío?

El resfrío común es una enfermedad infectocontagiosa que puede contraerse por inhalación, al estar cerca de personas resfradas que tosan o estornuden, o al tocar superficies contaminadas por el virus.

Medicamentos herbarios: Consisten en preparaciones o productos obtenidos de hierbas medicinales, por lo tanto sus principios activos provienen de plantas u otros materiales vegetales.

Algunos síntomas son estornudos, dolor de garganta, congestión nasal y dolor de cabeza.

Los síntomas del resfrío empiezan 2 o 3 días después del contagio y duran máximo 14 días. Aunque terminan por sí solos, hay tratamientos que los alivian.