

Materia:
Submodulo I

Docente:
Leticia Pérez Jiménez

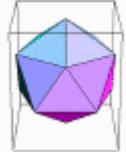
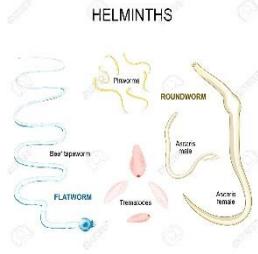
Alumna:
Mireya Guadalupe Flores Jiménez

Trabajo:
Cuadro Comparativo

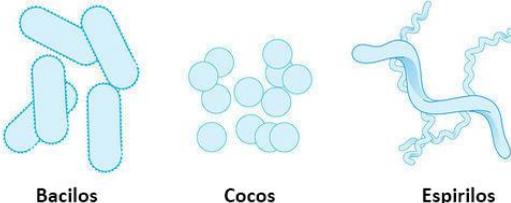
Grado y Grupo:
3º "A"

Comitan de Dominguez, Chiapas; a 04 de Septiembre del 2020.

CUADRO COMPARATIVO

	Estructura	Características Morfológicas	Formas de transmisión	Ejemplos Enfermedades
Virus	<p>Un virus se compone de un genoma de ADN o ARN en el interior de una cubierta de proteína llamada cápside. Algunos virus tienen una envoltura de membrana externa.</p>	<p>Todos los virus contienen un genoma de ácido nucleico (ARN o ADN) y una capa proteínica protectora (llamada cápside). Al conjunto del genoma y cápside se le llama nucleocápside y la misma puede tener forma icosaédrica, helicoide o compleja. Los virus pueden o no tener envoltura.</p> 	<p>Los virus se pueden transmitir por dos tipos de contacto: directo e indirecto. La transmisión por contacto directo requiere de contacto físico entre una persona infectada y una persona susceptible o no infectada. La transmisión por contacto indirecto ocurre de un depósito a superficies y objetos contaminados o portadores tales como mosquitos, moscas, arados, pulgas, garrapatas, roedores o perros.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • COVID19 • INFLUENZA • PAPILOMA
Parásitos	<p>Un parásito es un organismo que vive sobre un organismo huésped o en su interior y se alimenta a expensas del huésped. Hay tres clases importantes de parásitos que pueden provocar enfermedades en los seres humanos: protozoos, helmintos y ectoparásitos.</p>	<p>El parásito es usualmente más pequeño y menos evolucionado que el hospedero. El hospedero o huésped es el organismo que alberga al parásito. Es usualmente más grande y más evolucionado que el parásito.</p> 	<p>Al defecar al aire libre y cerca de ríos las aguas son contaminadas, así como también las hortalizas que se riegan con ella. Al tomar el agua sin hervir o comer las hortalizas mal lavadas. Al comer alimentos expuestos a las moscas, ya que éstas trasladan heces fecales en sus patas y las depositan sobre los alimentos. Cuando caminamos descalzos, pues la tierra se encuentra contaminada con heces fecales y los parásitos se introducen a través de los poros de las plantas de los pies. Al comer con las manos sin lavar. Al comer carne cruda o mal cocida</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Piojos • Anquilostomas (<i>Necator americanus</i>) ... • La lombriz intestinal (<i>Ascaris lumbricoides</i>) ... • Trematodos platelmintos sanguíneos (<i>Schistosoma mansoni</i>, S. ...) • La tenia (<i>Taenia solium</i>) ... • <i>Enterobius vermicularis</i> u oxiuros. ... • <i>Giardia lamblia</i>. ... • <i>Entamoeba histolytica</i>.

CUADRO COMPARATIVO

<p style="text-align: center;">Hongos</p>	<p>Los hongos tienen una pared celular. El cuerpo del hongo se compone de estructuras similares a hilos llamados hifas, que se pueden agrupar en un micelio. Los hongos a menudo hacen estructuras reproductoras especializadas, como una seta.</p>	<p>Los hongos microscópicos pueden ser: unicelulares, se llaman levaduriformes o levaduras; filamentosos, se llaman mohos y cada organismo contiene muchas células.</p> 	<p>Ya que los hongos se reproducen por esporas en el aire, la inhalación o el contacto con éstas puede provocar el contagio y, por tanto, la infección suele comenzar en los pulmones o en la piel.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pie de atleta • Aspergilosis. • Fiebre del valle. • Histoplasmosis. • Infecciones por cándida. • Infecciones por Pneumocystis. • Infecciones por tiña. • Moho.
<p style="text-align: center;">Bacterias</p>	<p>Las bacterias se pueden clasificar por su forma bacilos (barras), cocos (esferas) y espirilos (espirales).</p> <p>Las bacterias, al igual que las células eucariotas, poseen citoplasma, ribosomas y una membrana plasmática.</p> <p>Los rasgos que distinguen a las bacterias de las células eucariotas incluyen el ADN circular del nucleoide, la falta de orgánulos unidos a la membrana, la pared celular de peptidoglucano y los flagelos.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bacilos tienen forma de barra. 2. Cocos tienen forma de esfera. 3. Espirilos tienen forma de espiral. 	<p>Las bacterias patógenas tienen capacidad de transmitirse de un ser vivo infectado a otro de múltiples formas. Cada microorganismo tiene una manera distinta de hacerlo. Por ejemplo, los patógenos respiratorios suelen transmitirse por vía aérea, mientras que los patógenos intestinales tienden a transmitirse a través del agua o los alimentos.</p> <p>También podemos adquirir una infección al consumir alimentos o agua contaminada. En el caso de los alimentos, las bacterias pueden propagarse de unos a otros durante el proceso de preparación, por ejemplo, si las manos no están limpias o al utilizar utensilios de cocina sucios. Es lo que se conoce como contaminación cruzada.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Antibióticos. • Botulismo. • Celulitis. • Enfermedad de Lyme. • Infecciones meningocócicas. • Infecciones por clamidia. • Infecciones por Clostridium difficile. • Infecciones por Escherichia coli.