

**Materia:**  
Submodulo I

**Docente:**  
Leticia Pérez Jiménez

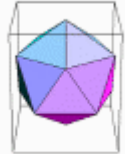
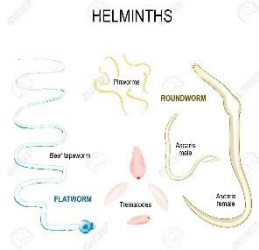
**Alumna:**  
Mireya Guadalupe Flores Jiménez

**Trabajo:**  
Cuadro Comparativo


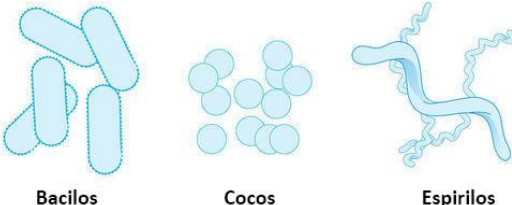
**Grado y Grupo:**  
3º "A"

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 <b>cápside</b>. Algunos virus tienen una <b>envoltura</b> 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"> <li>• COVID19</li> <li>• INFLUENZA</li> <li>• PAPILOMA</li> </ul>
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"> <li>• Piojos</li> <li>• Anquilostomas (<i>Necator americanus</i>) ...</li> <li>• La lombriz intestinal (<i>Ascaris lumbricoides</i>) ...</li> <li>• Trematodos platelmintos sanguíneos (<i>Schistosoma mansoni</i>, <i>S.</i> ...)</li> <li>• La tenia (<i>Taenia solium</i>) ...</li> <li>• <i>Enterobius vermicularis</i> u oxiuros. ...</li> <li>• <i>Giardia lamblia</i>. ...</li> <li>• <i>Entamoeba histolytica</i>.</li> </ul>

## 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"> <li>• Pie de atleta</li> <li>• Aspergilosis.</li> <li>• Fiebre del valle.</li> <li>• Histoplasmosis.</li> <li>• Infecciones <b>por</b> cándida.</li> <li>• Infecciones <b>por</b> Pneumocystis.</li> <li>• Infecciones <b>por</b> tiña.</li> <li>• Moho.</li> </ul>
<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"> <li>1. <b>Bacilos</b> tienen forma de barra.</li> <li>2. <b>Cocos</b> tienen forma de esfera.</li> <li>3. <b>Espirilos</b> tienen forma de espiral.</li> </ol> 	<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"> <li>• Antibióticos.</li> <li>• Botulismo.</li> <li>• Celulitis.</li> <li>• <b>Enfermedad</b> de Lyme.</li> <li>• Infecciones meningocócicas.</li> <li>• Infecciones por clamidia.</li> <li>• Infecciones por Clostridium difficile.</li> <li>• Infecciones por Escherichia coli.</li> </ul>