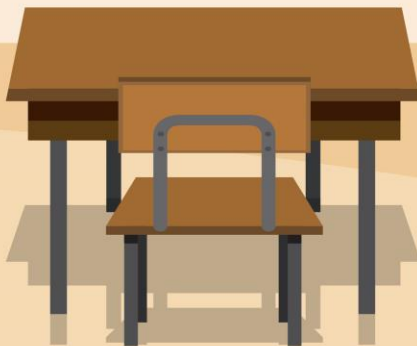
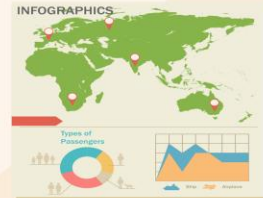




Retroalimentación

2/09/20



Objetivo de la sesión

- **Objetivo:** Identificar algunos microorganismos beneficiosos y dañinos para la salud (bacterias, virus y hongos), y proponer medidas de cuidado e higiene del cuerpo



Realizar actividad “Comparando enfermedades” Página 126

a. ¿Qué diferencias y similitudes distinguen en las enfermedades que se presentan?

La obesidad no es causada por microorganismos, en cambio las otras sí lo son.

b. ¿Qué enfermedades son originadas por microorganismos?, ¿cuál(es) por virus?

El cólera, resfrío y el pie de atleta son originados por microorganismos.

Comparando enfermedades

Lean la información que se presenta en la tabla que sigue.

Enfermedad	Síntomas	Causa
Cólera	Dolor abdominal, fiebre moderada y deposiciones líquidas.	Infección bacteriana.
Obesidad	Exceso de peso, menor capacidad física, dificultad para desplazarse.	Una dieta alta en calorías.
Resfrío	Presencia de mucosidad, fiebre moderada y dolores musculares.	Infección viral
Pie de atleta	Picazón y enrojecimiento de la piel en la zona afectada.	Un hongo

Realizar actividad “Comparando enfermedades” Página 126

c. Considerando el origen de las diferentes enfermedades, propongan una clasificación para ellas

Se podrían clasificar en virales, bacterianas y fúngicas.

d. Investiguen en distintas fuentes de información acerca de algunas bacterias, virus y hongos que causen enfermedades diferentes a las descritas.

Virus: herpes, rubeola, neumonía viral, gastroenteritis viral.

Comparando enfermedades

Lean la información que se presenta en la tabla que sigue.

Enfermedad	Síntomas	Causa
Cólera	Dolor abdominal, fiebre moderada y deposiciones líquidas.	Infección bacteriana.
Obesidad	Exceso de peso, menor capacidad física, dificultad para desplazarse.	Una dieta alta en calorías.
Resfrío	Presencia de mucosidad, fiebre moderada y dolores musculares.	Infección viral
Pie de atleta	Picazón y enrojecimiento de la piel en la zona afectada.	Un hongo



Desarrolla tus habilidades y actitudes

1. ¿Por qué el uso de algunos desinfectantes, como el cloro, el alcohol, el agua oxigenada, entre otros, eliminan gran parte de los agentes infecciosos? Investiguen y expliquen.

El cloro, el alcohol y el agua oxigenada dañan estructuras fundamentales de los agentes infecciosos, como la membrana celular, por lo que eliminan a la gran mayoría de los microorganismos.



Desarrolla tus habilidades y actitudes

2. ¿Qué piensan que ocurriría si los agentes infecciosos que ingresan a nuestro organismo no se multiplicaran?, ¿qué rol juega la multiplicación de los patógenos en el desarrollo de una enfermedad? Expliquen.

Si los microorganismos no se multiplicaran no causarían enfermedades. Cuando un microorganismo patógeno se multiplica, se producen una gran cantidad de toxinas que causan la enfermedad.



Desarrolla tus habilidades y actitudes

3. ¿Qué otras acciones previenen la aparición y propagación de enfermedades infectocontagiosas? Investiguen.

La implementación de barreras, como el uso de mascarillas y/o guantes.



Gracias