

REFORZAMIENTO del

CONOCIMIENTO

ciclo escolar 2020-2021

PRIMARIA



2° PRIMARIA
Español
Semana 3



GOBIERNO DE
MÉXICO

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

AEF|MÉXICO
AUTORIDAD EDUCATIVA FEDERAL EN LA CIUDAD DE MÉXICO

Presentación

Esta ficha tiene como principal finalidad ofrecerte actividades que te servirán para reforzar los conocimientos que adquiriste en el ciclo escolar pasado.

Es importante enfatizar que el esfuerzo que pongas para consolidar estos aprendizajes esenciales, contribuirá significativamente al logro que tengas en este nuevo ciclo escolar 2020-2021 que comienzas y podrás ver que estos aprendizajes te servirán en tu vida cotidiana.

Adicionalmente, nos es muy grato invitarte a conocer la versión que de esta ficha se ha creado en Classroom; para hacerlo, solicita apoyo de tu profesor(a), tu papá, tu mamá o tutor y visita la página Aprende en Casa en la que te orientamos paso a paso para que ingreses a los materiales.

Tu maestro en línea

Durante toda esta contingencia contarás con el apoyo de profesores de la SEP dispuestos a resolver tus dudas.



tumaestroenlinea@nube.sep.gob.mx



Español

Microbios y virus

aprendizaje

Escribir textos sencillos para describir personas, animales, plantas u objetos de su entorno.

materiales

- Libro de texto Lengua materna. Español. Primer grado
- Lápiz
- Colores
- Hojas de color
- Tijeras
- Plastilina



Imagen Tríptico tomado de: https://s2.studylib.es/store/data/008927398_1-b1d722b08420919567f1b626e2e19660.png

a usar tu cuaderno

Durante la contingencia habrás escuchado hablar sobre microbios, gérmenes y virus. Vamos a trabajar con esa información.

1. Toma una hoja de papel de color, divídela en tres partes iguales considerando el largo del papel, puedes pedir ayuda a un compañero o familiar. Marca los dobleces.
2. Coloca la hoja sobre tu mesa, en la primera parte vas a anotar todo lo que sabes sobre los microbios, los gérmenes y los virus: ¿Qué son?, ¿Cómo son?, ¿Qué tamaño tienen?, ¿Qué pasa cuando entran a nuestro cuerpo?
3. En la segunda parte, anota aquello que te gustaría saber sobre los microbios, los gérmenes y los virus. Pueden ser una o dos preguntas.
4. Busca información para contestar tus preguntas, puedes utilizar la infografía que se encuentra en el Anexo 1 ¿Qué son los microbios?. También puedes consultar en Internet, en la sección para aprender más aparece una sugerencia.
5. En la tercera parte de la hoja, escribe la información que encontraste.
6. Comenta con tus familiares o compañeros lo que descubriste, sobre todo, lo que para ti fue ¡lo más interesante o sorprendente!



Español

Microbios y virus

abre tu libro de texto

Revisa el texto “Gérmenes: pequeños invasores” que se encuentra en el libro de texto. Lengua Materna. Español. Primer grado. Páginas 100 a 101.



Imagen tomada del libro de texto Lengua materna. Español. Primer grado, páginas 100 y 101 En: <https://libros.conaliteg.gob.mx/PIESA.htm?#page/87>

a usar tu cuaderno

7. Crea tu propio microbio, puede ser una bacteria o un virus. Decide si será beneficioso o perjudicial. Las figuras del Anexo 2. Los microbios, pueden servirte de ayuda.
7. Dibuja tu microbio en una hoja o en tu cuaderno. Ponle nombre.
9. Escribe al lado de tu dibujo sus características como: forma, color, tamaño, procedimiento que usa para moverse, si es beneficioso o perjudicial.
9. Presenta tu microbio a tus familiares o compañeros.

a divertirnos

Utiliza plastilina de colores o masilla que tengas a la mano en tu casa o escuela.

Modela los diferentes microbios que conociste durante las actividades.

Puedes jugar con ellos creando una aventura fantástica.



Español

Microbios y virus



¡Diviértanse con este juego en familia!

Utiliza las fichas del Anexo 3. Somos los microbios. Con ellas puedes jugar memorama, si las imprimes 2 veces. Utiliza la información de cada tarjeta para verificar que sea el par correcto.

Al finalizar el juego, comenta con tus familiares:

¿Se divirtieron?, ¿qué fue lo que más les gustó?, ¿aprendieron algo nuevo?



Si quieres saber más sobre los gérmenes puedes consultar el texto ¿Qué son los gérmenes?, en la siguiente página web:

<https://kidshealth.org/es/kids/germs-esp.html>



videos

¿Qué son los microorganismos? <https://www.youtube.com/watch?v=UML5tydIYNQ>

¿Qué son los virus? <https://www.youtube.com/watch?v=ezdUy2CgK54>



Con esta ficha trabajaste la escritura de textos sencillos, relacionados con los microbios y virus. Vamos a practicar un poco más.

En el Anexo 4. Sopa de letras, puedes encontrar las palabras relacionadas con los malestares que producen los virus o bacterias perjudiciales. Recuerda que pueden aparecer en horizontal (de izquierda a derecha) o en vertical (de arriba abajo).

Elige alguna o algunas de las palabras que encuentraste y en tu cuaderno escribe un texto donde las incluyas.



Imagen tomada de: <https://img1.freepng.es/20180425/oww/kisspng-foot-odor-bacteria-microscope-nail-talkative-cartoon-virus-pathogen-5ae09601d98172.9151242615246679058909.jpg>



¿Qué son los microbios?

- Los microbios son organismos vivos
- Son tan pequeños que para verlos hace falta un microscopio
- Presentan distintas formas y tamaños
- ¡Se encuentran por TODA S PARTE!
- Algunos nos son útiles o incluso beneficiosos
- Otros nos provocan enfermedades

Existen 3 tipos de microbios:

VIRUS

Virus de la gripe

- Los virus son mucho más pequeños que las bacterias (¡a veces viven DENTRO de ellas!)
- Ciertos virus producen enfermedades.
- Enfermedades como la VARICELA o la GRIPE están causadas por virus.
- Los virus se transmiten de una persona a otra de diferente forma, en función de qué virus se trate.

BACTERIAS

- Existen tres tipos de bacterias, que parecen:

Espiroales (<i>Campylobacter</i>)	Bastones (<i>Lactobacillus</i>)	Eferas (<i>Staphylococcus</i>)

- Son tan pequeñas que en el punto en el que termina esta frase cabrían miles de ellas.
- Ciertas bacterias son útiles en la alimentación; por ejemplo, para fabricar el yogur y el queso.
- Otras son dañinas y producen infecciones.
- Las bacterias se multiplican con mucha rapidez.

HONGOS

Penicillium *Dermatofito*

- Los hongos son los microbios más grandes.
- Se encuentran en el aire, sobre las plantas y en el agua.
- El moho que crece en el pan es un tipo de hongo.
- ¡Algunos antibióticos se hacen con hongos!

Tamaño de los microbios

Infografía ¿Qué son los microbios? Recuperada de: https://www.e-bug.eu/lang_sp/primary_pack/downloads/Spain%20Junior%20Complete%20Pack.pdf Página 14. Consultado el 11 de julio de 2020.

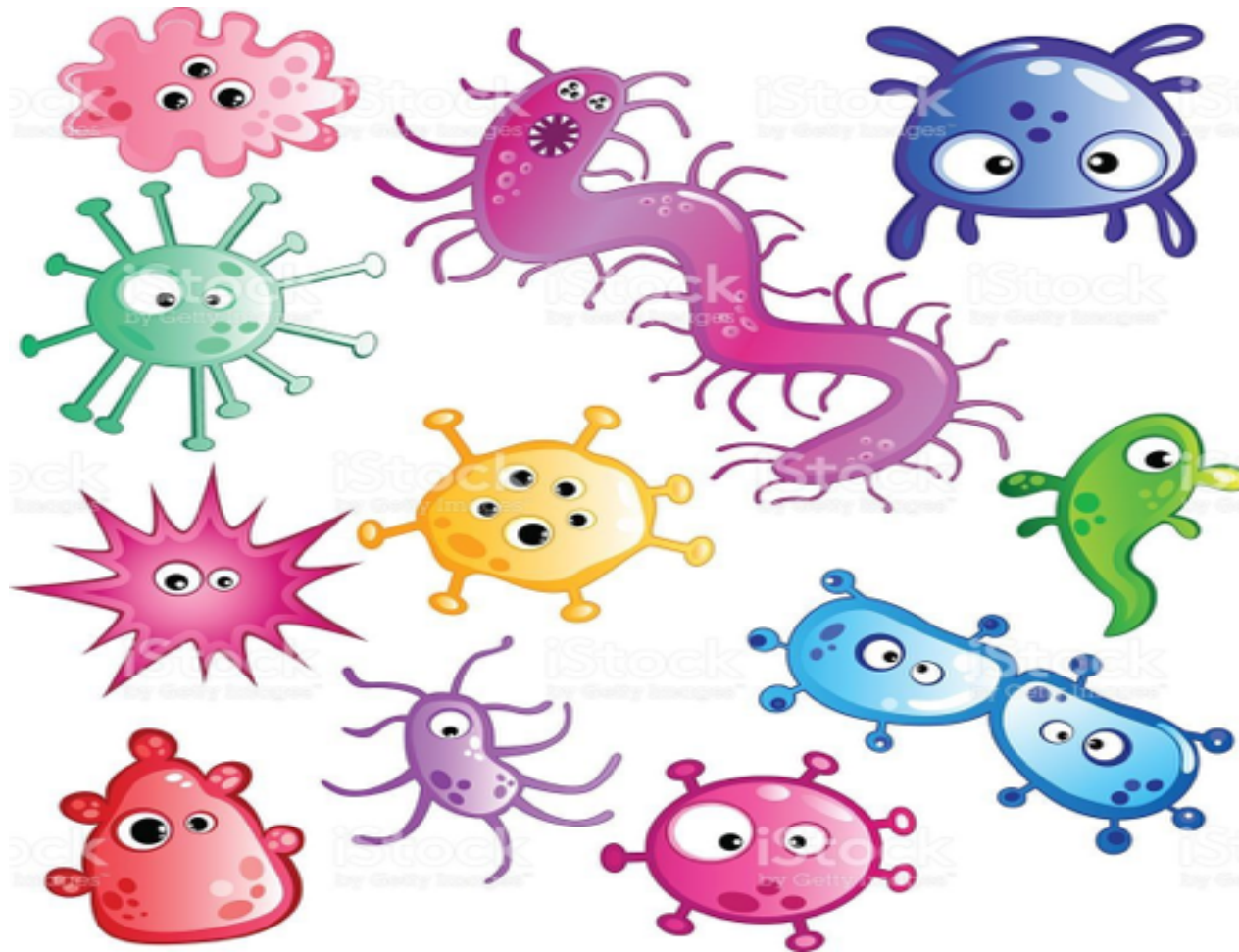




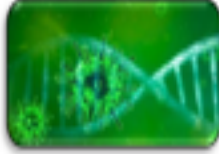



Imagen tomada de Pinterest en: <https://i.pinimg.com/originals/15/a7/43/15a743e97e97ba475ee8e0bb9e203346.jpg>



 <p>Me llamo Estafilococo. Tengo forma esférica y me gusta vivir en tu nariz y en tu axila! Si vivo en tu piel, pueden salirte granos. Si me meto en tu sangre, ¡puedes ponerte enfermo! ¿Qué soy?</p>	 <p>Me llamo Lactobacilo. La gente dice que soy muy "beneficioso" porque convierto la leche en yogur! Cuando me comes en tu yogur, vivo en tu intestino y te ayudo a digerir otros alimentos. ¿Qué soy?</p>	 <p>Me llaman Dermatefito y me gusta vivir en tu piel, sobre todo en sitios húmedos, como, por ejemplo, ¡entre los dedos de los pies cubiertos de sudor! Cuando vivo allí, ¡provoco a las personas "pie de atleta"! ¿Qué soy?</p>
 <p>Soy el microbio que causa la gripe, pero hay quien me llama Influenza: me gusta dar dolores de cabeza a las personas y provocarles fiebre. Me transmito con facilidad de una persona a otra mediante la tos y los estornudos. ¿Qué soy?</p>	 <p>Me llaman coronavirus (COVID19), me gusta provocar dolores de cabeza, de cuerpo y fiebre. Me transmito con facilidad de una persona a otra mediante la tos y los estornudos.</p>	 <p>Me llamo Campylobacter. Tengo una forma espiral muy bonita y me gusta vivir en los pollos; pero, si me meto en tu tripa, te pones muy enfermo y te puedo producir diarrea. ¿Qué soy?</p>

Tarjetas Somos los microbios. (Adaptada) Recuperada de: https://www.e-bug.eu/lang_sp/primary_pack/downloads/Spain%20Junior%20Complete%20Pack.pdf



G	R	I	P	E	M	T	F	I	E	B	R	E
R	R	T	P	T	O	S	E	R	M	G	C	G
E	S	T	O	R	N	U	D	A	R	Y	Z	R
D	O	L	O	R	D	E	C	A	B	E	Z	A
X	T	Z	B	P	V	Ñ	B	P	T	R	R	N
G	P	R	T	B	V	O	M	I	T	A	R	O
P	C	O	M	E	Z	O	N	P	T	G	H	S
D	O	L	O	R	D	E	C	U	E	R	P	O

GRIPE

FIEBRE

TOSER

ESTORNUDAR

DOLOR DE CABEZA

DOLOR DE CUERPO

COMEZÓN

SUEÑO

VOMITAR

GRANOS

Elaboración propia.

Bibliografía

SEP. (2017). Aprendizajes Clave para la Educación Integral. Plan y programas de estudio para la educación básica. México. P. 190.

SEP. (2019). Lengua materna. Español. Primer grado. Subsecretaría de Educación Básica. México. P. 100-101

SEP. (2019). Lengua materna. Español. Libro para el maestro. Primer grado. Dirección General de Materiales Educativos.. P. 116-118.

Referencias de internet

Aula 365. Los creadores ¿Qué son los microorganismos?. (Video). Recuperado de: <https://www.youtube.com/watch?v=UML5tydiYNO>
Consultado el 10 de julio de 2020.

Ryan J. Brogan. ¿Qué son los gérmenes? Página web Kidshealth. Recuperado de: <https://kidshealth.org/es/kids/germs-esp.html>
Consultado el 10 de julio de 2020.

Sociedad Mexicana de Virología ¿Qué son los virus?. (Video). Recuperado de: <https://www.youtube.com/watch?v=xzdUy2CgK54>
Consultado el 10 de julio de 2020.

Referencias de imágenes

Freepng.es. Microscopio. Imagen tomada de: <https://img1.freepng.es/20180425/oww/kisspng-foot-odor-bacteria-microscope-nail-talkative-cartoon-virus-pathogen-5ae09601d98172.9151242615246679058909.jpg> Consultado el 10 de julio de 2020.

Infografía ¿Qué son los microbios? Recuperada de: https://www.e-bug.eu/lang_sp/primary_pack/downloads/Spain%20Junior%20Complete%20Pack.pdf Página 14. Consultado el 11 de julio de 2020.

Imagen Los microbios. Recuperada de Pinterest: <https://i.pinimg.com/originals/15/a7/43/15a743e97e97ba475ee8e0bb9e203346.jpg>
Consultado el 10 de julio de 2020.

SEP. (2019). Recuperado del libro de texto: Lengua materna. Español. Primer grado. Subsecretaría de Educación Básica. México. Páginas 100 y 101.

Studylib. Tríptico. Recuperado de: https://s2.studylib.es/store/data/008927398_1-b1d722b08420919567f1b626e2e19660.png Consultado el 10 de julio de 2020.

Tarjetas Somos los microbios. (Adaptada) Recuperada de: https://www.e-bug.eu/lang_sp/primary_pack/downloads/Spain%20Junior%20Complete%20Pack.pdf Página 17. Consultado el 11 de julio de 2020.