

Fichas de repaso

2° de Secundaria

Semana del 18 al 22 de mayo.
Día 2.



GOBIERNO DE
MÉXICO

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

AEF MÉXICO
AUTORIDAD EDUCATIVA FEDERAL EN LA CIUDAD DE MÉXICO

Presentación

Para dar continuidad a la estrategia “Aprende en Casa” se han elaborado estos materiales que contienen actividades para que continúes con tus estudios.

Estas fichas tienen una estrecha relación con los materiales que se presentan en la plataforma “Aprende en Casa” por lo que se te indicará el video, actividad o lectura que realizarás para completar el trabajo indicado.

Tu maestro en línea

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

Teléfono: **36 01 87 20** Horario de atención:
Lunes a Viernes
de 10:00 a las 18:00 hrs

Llama a tu maestro

tumaestroenlinea@nube.sep.gob.mx





Ficha 1. Lenguaje y comunicación

Analizar la capacidad expresiva de las canciones



Aprendizaje

- Reconocer que la variedad de valores transmitidos en las canciones influyen en la persuasión y el modo de actuar de los grupos sociales.



A usar tu cuaderno

Como te habrás dado cuenta las canciones transmiten ciertos valores y mensajes, ya sean implícitos o explícitos; por ello, cuando analizamos la expresividad de las canciones debemos tomar en cuenta ciertos aspectos como:

- a) Información básica (compositor, intérprete y álbum).
- b) El mensaje que proporciona y su importancia.
- c) Los valores, roles y patrones de conducta que se aprenden de manera positiva.
- d) El efecto que tiene la canción en la audiencia, considerando si contribuye a exaltar a algún modelo de comportamiento, ciertos roles sociales, etc.
- e) Las observaciones sobre las figuras retóricas utilizadas en la canción.
- f) Tu opinión acerca de la canción.

1. Escucha la canción titulada *Sobre tus aguas*, la encontrarás en la siguiente dirección: <https://youtu.be/LHRg9C16mgM>

2. A continuación se te presenta un modelo del análisis expresivo de dicha canción:
Análisis de la canción “Sobre tus aguas”

El son jarocho y el rock; una guitarra eléctrica, un violín y una jarana; un grupo de jóvenes y una canción que sale de Veracruz para ganar el primer lugar en concurso internacional, entre 11 500 canciones. Esa es “Sobre tus aguas”, compuesta e interpretada por el grupo Sonex.

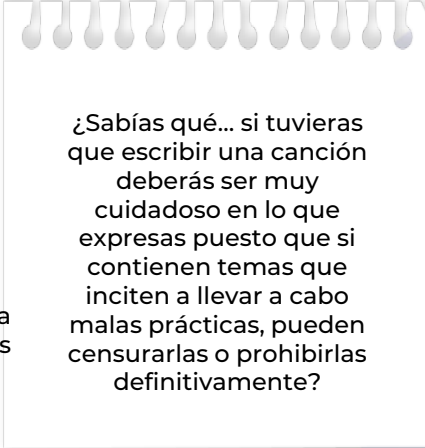
Las aguas a las que hace referencia esta canción son las flores que llenan de lluvia el amanecer, las que bañan de rocío las flores del monte y nutren a las plantas. Esta canción habla de la belleza y la utilidad del agua; pero también de la contaminación que envenena las aguas y que debe ser frenada.

Con una melodía ágil, propia del rock, pero combinada con el son jarocho, esta canción promueve la reflexión sobre lo mucho que necesitamos el agua y con su energía invita a preservar la naturaleza sobre todo a los cuerpos de agua.



Materiales

- Cuaderno.
- Mi libro de texto.
- Hojas blancas.
- Lápiz.
- Equipo de cómputo.
- Celular.
- Conexión a internet.



¿Sabías qué... si tuvieras que escribir una canción deberás ser muy cuidadoso en lo que expresas puesto que si contienen temas que inciten a llevar a cabo malas prácticas, pueden censurarlas o prohibirlas definitivamente?



Abre tu libro de texto

Consulta tu libro de texto gratuito en el tema “*Las canciones que nos gustan*”.



Ficha 1. Lenguaje y comunicación

Analizar la capacidad expresiva de las canciones

Así, es posible afirmar que los valores destacados en esta canción son el amor a la naturaleza, el respeto a la vida y su conservación, dado que sin ella es imposible que la humanidad sobreviva. Esos valores que la canción transmite son los mismos que, en lo personal, considero positivos e indispensables, pues somos un ser vivo más y necesitamos buscar la armonía con nuestro entorno sin considerarnos superiores. Por otro lado, esta canción es rica en figuras retóricas, que en conjunto tienen el propósito de hacer notar que la vida depende de la tierra, a la que equipara con un ser vivo y al agua con la sangre que corre por sus venas.

Esta canción me gusta porque combina elementos del son jarocho con los del rock, de tal suerte que genera una melodía llena de fuerza, pero con un sonido muy mexicano.

La letra es muy poética e invita a entablar una relación cercana y respetuosa con la naturaleza.

Recuperado de: Treviño, R.E. (2018) Lengua Materna Español 2º grado (p. 118). México: Larousse.



Imagen recuperada de: <https://www.liberaldictionary.com/cancion/>



Ficha 1. Lenguaje y comunicación

Analizar la capacidad expresiva de las canciones



Evaluación

1. Ahora tomando en cuenta los elementos anteriormente presentados para el análisis expresivo de las canciones revisa la siguiente canción en tu cuaderno:
 - a) Se titula “Amor de madre” del grupo Aventura, la puedes escuchar en la dirección: <https://www.youtube.com/watch?v=htjQh2BzhGs>
 - b) La letra la puedes encontrar en la dirección: <https://www.musixmatch.com/es/letras/Aventura/Amor-de-madre>



Para aprender más

Así como existen canciones que transmitan mensajes y valores positivos, existen otras cuyas letras son demasiado explícitas que contienen palabras calificadas en algunos países como vulgares y mensajes encaminados a realizar prácticas inadecuadas.

Sin embargo, tales canciones al poseer un ritmo y melodías enérgicos, resultan atractivas para el público joven y dado que sus mentes son susceptibles, tales canciones los llevan a influir en sus conductas y actitudes con las personas, creyendo de forma errónea que ganarán un respeto.

- Hongdark666. (2020). *Aventura - Amor de Madre 1 y 2*. Recuperado el 11 de mayo de 2020, de <https://www.musixmatch.com/es/letras/Aventura/Amor-de-madre>
- LIBERAL Dictionary. (2020). *Canción*. Recuperado el 11 de mayo de 2020, de <https://www.liberaldictionary.com/cancion/>
- TheGrupoAventura. (2011). *Aventura - Amor de Madre (Lyric - Letra)*. Recuperado el 11 de mayo de 2020, de <https://www.youtube.com/watch?v=htjQh2BzhGs>
- Zeth756. (2012). *Sonex / Sobre Tus Aguas*. Recuperado el 11 de mayo de 2020, de <https://youtu.be/LHRg9C16mgM>



Tenemos algunos videos para ti.



Aventura - Amor de Madre (Lyric - Letra):
<https://www.youtube.com/watch?v=htjQh2BzhGs>
Sonex / Sobre Tus Aguas:
<https://youtu.be/LHRg9C16mgM>

Carpeta de experiencias:

- Texto sobre el análisis expresivo de una canción, tomando en cuenta los elementos mostrados en la ficha anterior.



A compartir en familia

- Pide a tus familiares que te compartan canciones que sean de su agrado y cuyos mensajes expuestos inciten a actuar o comportarse de cierta forma.
- Pídeles sus opiniones con respecto de dichas canciones.



Ficha 2. Pensamiento matemático

Raíz cuadrada de números positivos



Aprendizaje

- Calcular la raíz cuadrada de números enteros positivos.



A usar tu cuaderno

El ajedrez es un juego entre dos contrincantes, cada uno dispone de 16 piezas móviles que se colocan sobre un tablero en forma cuadrada dividido en 64 casillas. Si quisiéramos saber cuántos cuadritos tienen cada lado del tablero debemos obtener la raíz cuadrada de 64 que se expresa como $\sqrt{64}$.



Materiales

- Libro de texto.
- Cuaderno.
- Lápiz.
- Goma.
- Equipo de cómputo.
- Celular.
- Conexión a internet.

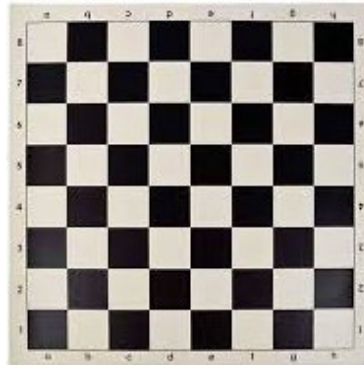


Figura 1

Recuperado de: <https://www.chess.com/es/article/view/dimensiones-del-tablero>



¿Sabías que... en la antigua Unión Soviética el *ajedrez* era considerado como una materia obligatoria para todos los alumnos de educación básica debido a la lógica que se necesita para jugarlo?

Recuperado de:
<https://spaceplace.nasa.gov/light-year/sp/>



Abre tu libro de texto

Consulta tu libro de texto gratuito en el tema "*Raíz cuadrada*".



Ficha 2. Pensamiento matemático

Raíz cuadrada de números positivos



Evaluación

1. Responde las siguientes preguntas:
 - a) Si $\sqrt{64} = 8$ por qué $8 \times 8 = 64$
 - b) ¿Qué condición debe cumplir el número resultante de una raíz cuadrada?
 - c) ¿Cuál es la longitud por lado de un terreno cuadrado cuya área es de 121 m^2 ?
 - d) ¿Cuál es la medida en metros cuadrados de una hectárea si tiene forma cuadrada y sus cuatro lados miden 100 metros?
 - e) ¿Qué tipo de relación observas entre la potencia al cuadrado y la raíz cuadrada?



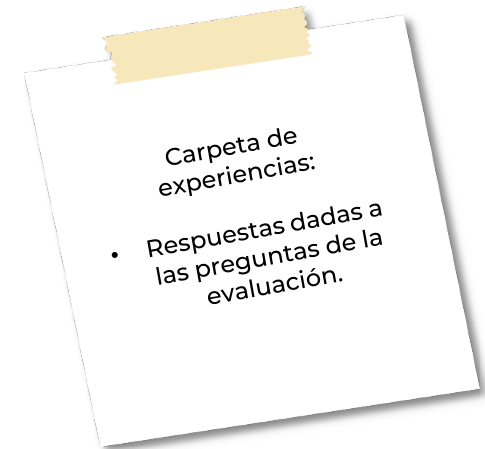
A divertirnos

Juega ajedrez en línea:
<https://www.ajedrez-online.eu/game/r9d4dua45xyc/await>



Para aprender más

- CHESCom. (2020). *Dimensiones del tablero | Nociones básicas y pautas*. Recuperado el 08 de mayo de 2020, de <https://www.chess.com/es/article/view/dimensiones-del-tablero>
- Muy INTERESANTE. (2020). *Inteligencia y práctica, claves para el ajedrez*. Recuperado el 08 de mayo de 2020, de <https://www.muyinteresante.es/salud/articulo/inteligencia-y-practica-claves-para-el-ajedrez-601416829831>



A compartir en familia

- Imprime un dominó de potencias y raíces para jugar con tu familia:
<https://anagarciaazcarate.wordpress.com/2013/08/25/domino-de-cuadrados-y-raices/>



Tenemos algunos videos para ti.



Raíz cuadrada | Square root :
https://www.youtube.com/watch?v=g3c2ExA_8yU
Aprender a Jugar Ajedrez desde Cero.
<https://www.youtube.com/watch?v=7FHyoOKqY58>



Ficha 3. Convivencia sana y civismo

Sistema político



Aprendizaje

- Valorar la importancia de participar conjuntamente con la autoridad para fortalecer el Estado de derecho y la convivencia democrática.



A usar tu cuaderno

1. Para comenzar es necesario recordar que:

El sistema político tiene el poder de establecer leyes y hacerlas cumplir en beneficio de la sociedad. Pero siempre con apego a los derechos humanos y es su facultad también vigilar su cumplimiento.

Estos últimos son las garantías que nos otorga la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, es importante conocerlos porque ninguna norma que establezca el sistema político puede anular o modificar los derechos que ya posees.

2. Lee el siguiente párrafo.



Materiales

- Equipo de cómputo.
- Celular.
- Conexión a internet.
- Libro de texto.
- Cuaderno.
- Bolígrafo.
- Colores
- Imágenes o recortes de periódicos.
- Tijeras.
- Pegamento.

Por la emergencia sanitaria que enfrenta México, la nación asiática China ha realizado un intercambio comercial con nuestro país para cubrir la falta de equipos de protección para el personal de salud que supera los 50 millones de dólares. Este gesto, consideró el embajador en retiro, Eduardo Roldán, es muestra de la voluntad que tiene China para poder aumentar su presencia en nuestro país, lo cual históricamente ha sido muy limitada en gran parte por la fuerte relación que mantenemos con Estados Unidos. “China y Estados Unidos están generando un cambio de paradigma, un cambio de la gobernanza internacional”, dijo el catedrático de la Universidad Panamericana. La especialista en Asia-Pacífico de la UNAM, Natalia Rivera Ángel coincidió en que es una oportunidad que México tiene que aprovechar para mejorar la relación con la potencia asiática.” Foro de cooperación Asia Pacífico”. <https://www.milenio.com/politica/coronavirus-une-eu-china-mexico-aprovechar-expertos>

¿Sabías que... la Constitución vigente promulgada en 1917 establece que el nombre oficial del país es *Estados Unidos Mexicanos*?



Abre tu libro de texto

Consulta tu libro de texto gratuito en el tema “*El ejercicio del poder*”.



Ficha 3. Convivencia sana y civismo

Sistema político

3. Con base al texto anterior, de manera libre, contesta e ilustra las siguientes preguntas en tu cuaderno o en hojas blancas.

a) ¿El sistema político con esta acción esta garantizando el derecho a la salud de los mexicanos?

¿Por qué? Justifica tu respuesta.

c) Contesta que otros beneficios puede aprovechar el sistema político mexicano con China no solo en salud, sino también en cultura, tecnología, turismo, entre otros e ilústralos.

b) Consideras que la relación entre México y China, es de interés económico o de solidaridad por la pandemia del COVID 19, o ambas.

Explica tu respuesta.



Ficha 3. Convivencia sana y civismo

Sistema político



Evaluación

1. Cuestionario de trabajo ilustrado.
2. Elabora un collage con recortes de revistas o periódicos con notas relacionadas a la pandemia COVID-19 y la participación de nuestro sistema político.



A compartir en familia

- En compañía de tu familia lean el Anexo I. Democracia y comenten si alguna vez, les ha ocurrido una situación similar en su hogar y elaboren un álbum familiar con imágenes o recortes de periódico para representarlo.



Tenemos algunos videos para ti.



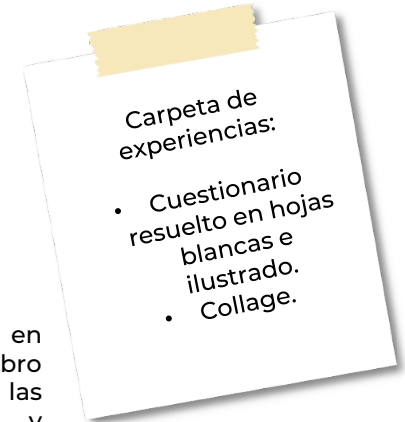
Para aprender más

- El Definido. (2017). *Pausas activas: la técnica que están adoptando los colegios para captar la atención de sus alumnos*. Recuperado el 11 de mayo de 2020, de <https://www.eldefinido.cl/actualidad/mundo/8348/Pausas-activas-la-tecnica-que-están-adoptando-los-colegios-para-captar-la-atencion-de-sus-alumnos/>
- ES.Literatura. (2020). *36 Democracia*. Recuperado el 11 de mayo de 2020, de <https://es.literaturasm.com/sites/default/files/imagenes/democracia1.jpg>




A divertirnos

Realiza esta pausa activa en compañía de un miembro de tu familia. Uno le da las instrucciones al otro y después de 5 ejercicios, cambian los roles.

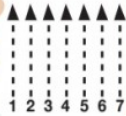


ACTIVIDAD 2: Suma saltos / **MINI-RETO**

Disposición: De pie junto a la mesa.
Material: Ninguno o una pizarra.
Instrucciones: El profesor dice una operación matemática y los alumnos tienen que dar tantos saltos con los pies juntos como sea el resultado. Por ejemplo, se dice $8 + 4$ y dan 12 saltos.



5+2



VARIANTES Y ADAPTACIONES
 Si no se pueden realizar saltos, se pueden dar palmadas abriendo y cerrando los brazos de forma amplia u otro movimiento que proponga el profesor.



Democracia en Corto 1er lugar
 Categoría Amateur.
https://youtu.be/_zjyGjv9HeE
 Primer Lugar Concurso Nacional de Vídeos Cortos "Democracia en Corto".
<https://youtu.be/4W6hvjv9Lg0g>

SISTEMA POLITICO MEXICANO.

El sistema político Mexicano se clasifica en 3 tipos de sistemas que son: sistema político presidencial, sistema político parlamentario y sistema político híbrido. En México se tiene un sistema presidencial.



Ficha 3. Convivencia sana y civismo

Sistema político

ANEXO I DEMOCRACIA





Ficha 4. Cuidado de la salud

Las evidencias de una explosión silenciosa



Aprendizaje

- Conocer las evidencias de una explosión silenciosa.



A usar tu cuaderno

1. Lee y analiza el siguiente texto.

Podrías pensar que, si ocurrió una explosión que dio origen al Universo, deberían quedar evidencias. Según las leyes de la física, el destello de luz que se originó en el Big Bang tendría que seguir viajando todavía por el Universo, pero por el tiempo transcurrido desde que sucedió, debe ser muy tenue.


Entonces, si el Universo surgió de una gran explosión, tuvo que haber emitido luz y energía calórica, como se produce en la mayoría de las explosiones. En este caso especial no se produjo sonido, pues éste no se propaga en el espacio, de tal manera que se piensa que fue una explosión silenciosa.

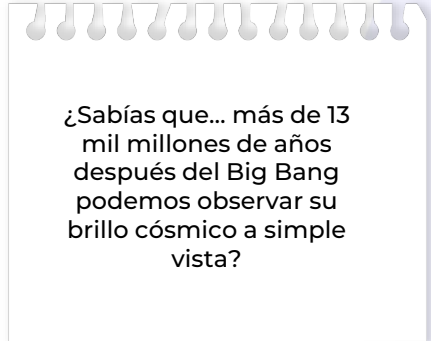
Arno Penzias y Robert W. Wilson, ingenieros estadounidenses, detectaron en 1965 de manera fortuita la radiación del Big Bang, por medio del radiotelescopio Horn Antena, dichos ingenieros detectaron una señal, como de ruido, al instalar una antena cuyo propósito nada tenía que ver con el estudio del Universo; a esta señal se le llamó radiación de fondo.

La radiación que llega a la antena es más antigua y lejana que cualquier otra cosa detectada, junto con otros científicos de la Universidad de Princeton, se dieron cuenta de que lo que escuchaban era un "eco" de los albores del tiempo de la gran explosión que dio paso al Universo físico como actualmente lo conocemos.



Materiales

- Equipo de cómputo.
- Celular.
- Conexión a internet.
- Libro de texto.
- Cuaderno.
- TV 
- Bolígrafo.
- Colores.



Abre tu libro de texto

Consulta tu libro de texto gratuito en el tema "*Las evidencias de una explosión silenciosa*".

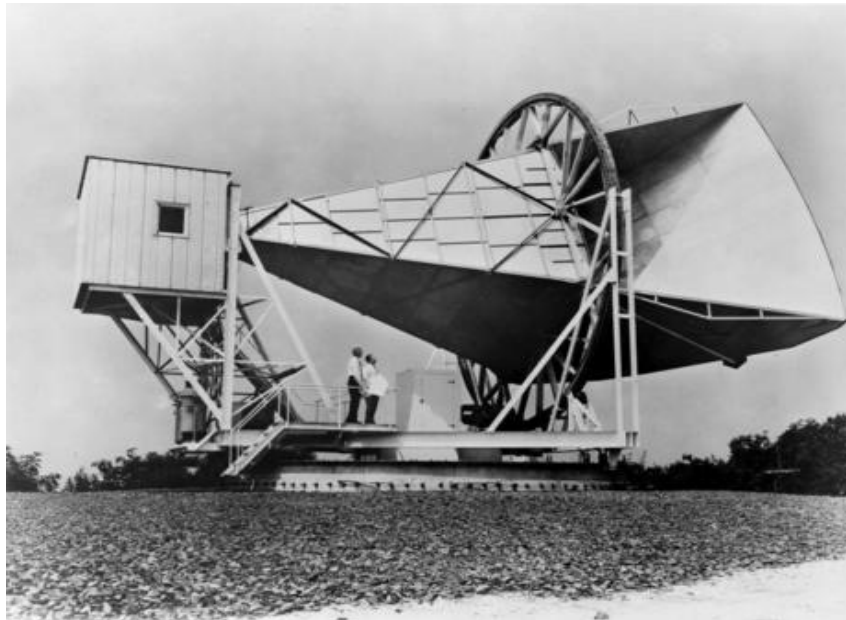


Ficha 4. Cuidado de la salud

Las evidencias de una explosión silenciosa

El Big Bang fue tan potente y tan caliente que aún quedan vestigios de ese calor; el calor comenzó como una radiación de rayos X extremadamente caliente, al estirarse y enfriarse se convirtió en luz visible, cambiando de azul a rojo, convirtiéndose en microondas y finalmente en ondas electromagnéticas, la radiación apenas perceptible se dirige constantemente a la Tierra, a esto se le llama «radiación de fondo de microondas cósmicas o CMB».

La radiación de fondo de microondas cósmicas es el «ECO» de la propia creación del Universo y figura como uno de los grandes descubrimientos de la ciencia.



Antena de los Laboratorios Bell en Holmdel, Nueva Jersey. NASA

Imagen recuperada de: <https://www.alamy.es/foto-la-bocina-reflector-antena-en-los-laboratorios-bell-telephone-en-holmdel-nueva-jersey-fue-construido-para-los-satelites-de-comunicaciones-echo-i-50050693.html>



Ficha 4. Cuidado de la salud

Las evidencias de una explosión silenciosa



Evaluación

1. Redacta en tu cuaderno qué es una explosión silenciosa junto con un dibujo que la represente.
2. Razona y responde las siguientes preguntas en tu cuaderno:
 - a) ¿En qué año se detectó la radiación del Big Bang?
 - b) Explica la secuencia de la radiación de fondo de microondas cósmicas.
 - c) Realiza el dibujo del brillo cósmico que observaste.



A compartir en familia

- Comparte con los que te acompañan, a observar el brillo cósmico.



Tenemos algunos videos para ti.



El Big Bang: El origen del Universo.
<https://www.youtube.com/watch?v=oBJqaHOMeII&feature=share>



Para aprender más

- Dirección General de Materiales Educativos de la Secretaría de Educación Pública. (2019). *Ciencias y Tecnología. Segundo grado Física. Vol. II. Telesecundaria*. Recuperado el 08 de mayo de 2020, de <https://pacoelchato.com/libro-de-texto/secundaria-segundo-grado/ciencias-y-tecnologia-fisica-vol-ii-sep/pag-2-ebook-digital-consulta>
- EL MUNDO. (2014). *ASTROFÍSICA Se cumplen 50 años del descubrimiento del fondo cósmico de radiación*. Los físicos que escucharon el 'primer latido' del Universo. Recuperado el 08 de mayo de 2020, de <https://www.elmundo.es/ciencia/2014/05/23/537e4495268e3e583e8b458e.html>

Carpeta de experiencias:

- Definición de explosión silenciosa.
- Dibujos.
- Cuestionario.



A divertirnos

Enciende la televisión. No sintonices ningún canal o un canal sin señal, un porcentaje de la electricidad estática que se ve en la pantalla es radiación del Big Bang (brillo cósmico).

Dibújalo para que después lo muestres a tu maestro o maestra.





Ficha 5. Historia

Religión, educación y cultura virreinal



Aprendizaje

- Reconocer a la Iglesia como institución rectora del conocimiento en la Nueva España.
- Identificar ideas, creencias, fiestas, tradiciones y costumbres actuales que tienen su origen en el periodo virreinal.



Materiales

- Equipo de cómputo.
- Celular.
- Conexión a internet.
- Libro de texto.
- Cuaderno.
- Hoja blanca.
- Hojas de colores.
- Bolígrafo.
- Colores.
- Sobre.
- Tijeras.
- Regla.
- Pegamento.



A usar tu cuaderno

1. Lee la siguiente nota.

Las órdenes religiosas asumieron la tarea educativa del Virreinato y establecieron escuelas de primeras letras en varias ciudades. La Iglesia también intervino en la educación femenina y en 1525 solicitó traer monjas para educar a las mujeres.

En 1551 se creó la Real y Pontificia Universidad de México, donde se impartieron las cátedras de teología, artes, filosofía, derecho, medicina y derecho canónico. Muchos maestros y estudiantes de la universidad eran frailes y sacerdotes.

La imprenta llegó al Virreinato para que las órdenes religiosas imprimieran los catecismos y gramáticas que usaban para evangelizar a los indígenas.

Poco a poco comenzaron a imprimirse otro tipo de obras, como la vida de los santos e insignias, es decir, estampas con las imágenes de santos y vírgenes, así como almanaques, que eran compendios de fiestas religiosas y otras noticias del año.

La Compañía de Jesús fue una corporación religiosa muy importante en la historia de la Iglesia novohispana. Los jesuitas fueron personajes muy activos y poderosos en varios ámbitos de la vida económica, política y cultural del Virreinato. Eran sacerdotes instruidos que pronto se dedicaron, sobre todo, a fundar colegios para enseñar a los criollos, españoles e indígenas mientras que en las misiones del norte educaban a los indígenas que tenían bajo su tutela.

Recuperado de: <https://www.editorialmd.com/blog/libros-de-telesecundaria>

Imagen recuperada de: <https://www.medigraphic.com/pdfs/bmhfm/hf-2001/hf012f.pdf>

¿Sabías que... la *Real y Pontificia Universidad de México*, tenía un claro carácter religioso y todas las materias que ahí se enseñaban contaban con la aprobación y supervisión de la Iglesia?



Abre tu libro de texto

Consulta tu libro de texto gratuito en el tema "*La Conquista espiritual*".



Escudo de la Real y Pontificia Universidad de México



Ficha 5. Historia

Religión, educación y cultura virreinal

2. Ve la cápsula *Evangelización de los indios de la Nueva España*:

<https://www.youtube.com/watch?v=ohJtOyH73AE>

3. Como parte de las actividades de evangelización, las órdenes religiosas fundaron colegios y procuraron que la educación se impartiera a los distintos sectores sociales.

- Imagina que eres un fraile español que viajó a la Nueva España y elije una de las órdenes mencionadas.
- Redacta una carta al rey de España para informarle y describir el proceso de evangelización que estás llevando a cabo.
- Detalla cada una de las tareas que has realizado y los resultados obtenidos.
- Explica las respuestas que has tenido de los indígenas y a qué lo atribuyes.
- Incluye imágenes para ilustrar tu carta.

Imagen recuperada de: <https://relatosehistorias.mx/nuestras-historias/el-antiguo-colegio-maximo-de-san-pedro-y-san-pablo>



Colegio de San Pedro y San Pablo

4. Durante el proceso evangelizador surgieron diversos elementos culturales que hoy forman parte de nuestra mexicanidad.

- Realiza un biombo con hojas de colores, donde a través de ilustraciones representes cada uno de los siguientes apartados: ideas, creencias, fiestas, tradiciones y costumbres de México, con origen en la época virreinal.
- Argumenta por qué seleccionaste esos iconos.
- ¿De qué te das cuenta?
Aquí te compartimos algunos ejemplos:



Imágenes recuperadas de: <https://www.mexgrocer.com/10069-giant.html>, <https://netjoven.pe/actualidad/106986/Navidad-2012-Ideas-para-armar-el-Nacimiento-de-Navidad.html> y <https://red-viajes.com/pinata-historia-y-significado/>



Ficha 5. Historia

Religión, educación y cultura virreinal



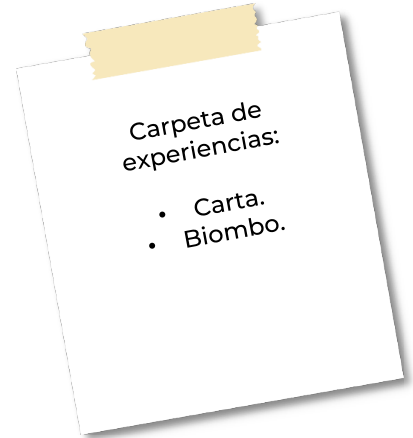
Evaluación

1. En tu cuaderno responde las siguientes preguntas.
 - a) ¿Consideras que el proceso de evangelización continua? Si/No ¿Por qué?
 - b) ¿Existen actualmente en México otros tipos de conversión social, más allá de la religiosa? ¿Cuál(es)? ¿De qué tipo? ¿Para qué?



Para aprender más

- Dirección General de Materiales Educativos de la Secretaría de Educación Pública. (2019). *Historia. Segundo grado. Volumen II. TELEsecundaria*. Recuperado el 11 de mayo de 2020, de <https://www.editorialmd.com/blog/libros-de-telesecundaria>
- MexGrocer.com. (2000-2020). *Calaveras de Azúcar - Sugar Skulls Día de Muertos - Extra Large - 1 Giant*. Recuperado el 11 de mayo de 2020, de <https://www.mexgrocer.com/10069-giant.html>
- NETJOVEN (2006-2019). *Navidad 2012: Ideas para armar el Nacimiento de Navidad*. Recuperado el 11 de mayo de 2020, de <https://netjoven.pe/actualidad/106986/Navidad-2012-Ideas-para-armar-el-Nacimiento-de-Navidad.html>



A compartir en familia

- Con base en las imágenes seleccionadas para tu biombo, platica con tus familiares y pregúntales si esas ideas, creencias, fiestas, tradiciones y costumbres, han cambiado de cuando eran niños o permanecen.



Tenemos algunos videos para ti.



EVANGELIZACIÓN DE LOS INDIOS DE LA NUEVA ESPAÑA (S. XVI):
<https://www.youtube.com/watch?v=ohJt0yH73AE>



Ficha 6. Educación física

¿Sabes jugar ajedrez?



Aprendizaje

- Afirmar su sentido de pertenencia a partir de la práctica de actividades deportivas como el ajedrez con la intención de reconocerse y valorar su participación grupal.



Materiales

- Tablero de ajedrez.
- Piezas de ajedrez.
- Hojas de papel.
- Lápiz.
- Colores.
- Equipo de cómputo.
- Celular.
- Conexión a internet.



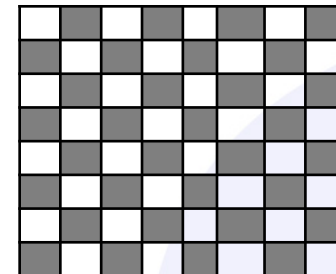
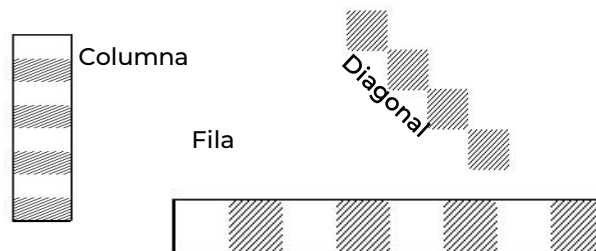
A usar tu cuaderno

1. Realiza siguiente la lectura.

Naturaleza y objetivos de la partida de ajedrez.

La partida de ajedrez se juega entre dos adversarios que mueven alternativamente sus propias piezas sobre un tablero cuadrado, llamado “tablero de ajedrez”. El jugador con las piezas claras (el Blanco) realiza el primer movimiento, y posteriormente los jugadores mueven alternativamente, con lo que el jugador con las piezas oscuras (el Negro) realiza el siguiente movimiento. El objetivo de cada jugador es situar al rey de su adversario “bajo ataque”, de tal forma que el adversario no disponga de ningún movimiento legal. El jugador que alcanza este objetivo se dice que ha dado “mate” al rey de su adversario y que ha ganado la partida. No está permitido dejar el propio rey bajo ataque, ni exponerlo al ataque ni capturar el rey del oponente. El adversario, cuyo rey ha recibido mate, pierde la partida. Si la posición es tal que ninguno de los jugadores puede dar mate, la partida es empate.

El tablero de ajedrez es un cuadrado dividido en 64 casillas cuadradas del mismo tamaño, con distribución 8 x 8, alternativamente claras (las casillas “blancas”) y oscuras (las casillas “negras”). El tablero se coloca entre los jugadores de tal forma que la casilla de la esquina derecha más cercana a cada jugador sea blanca. A la formación de casillas horizontales se les llama fila, a la formación de casillas vertical se le llama columna y a la formación de casillas unidas por las esquinas se les conoce como diagonal.



Imágenes elaboradas con Software Chessbase 8.0.

¿Sabías que... él mejor jugador de ajedrez mexicano era Carlos Torre Repetto y era del Estado de Yucatán?



Ficha 6. Educación física

¿Sabes jugar ajedrez?



Evaluación

1. Responde en tu cuaderno las siguientes preguntas:
 - a) ¿Cuántas filas tiene el tablero de Ajedrez?
 - b) ¿Cuántas columnas tiene el tablero de Ajedrez?
 - c) ¿Cuántas diagonales en total tiene el tablero de Ajedrez?



Para aprender más

Investiga el movimiento de cada una de las piezas de ajedrez y como se gana el juego.

Aprende con Rey. (2016). *Aprende con Rey | Ajedrez para niños*. Recuperado el 07 de mayo de 2020, de <https://www.youtube.com/watch?v=s3O7FQWVLv0&t=2s>



A divertirnos

Vamos a Jugar “Carrera de Reyes”
Instrucciones:

1. El rey se mueve una casilla en cualquier dirección (horizontal, vertical y diagonal).
2. Los Reyes deben estar separados al menos por una casilla.
3. Las blancas realizan el primer movimiento, ¿quién llegará primero a la casilla del otro Rey?

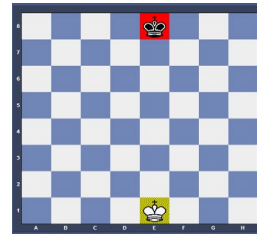


Imagen elaborada con Software Chessbase 8.0.

Variantes
Se pueden:

- a) Modificar las casillas de llegada y de salida.
- b) Se pueden poner obstáculos en algunas casillas para hacer más complicado el recorrido del Rey.
- c) Se pueden colocar marcas para que el Rey pase obligatoriamente por esas casillas.

Carpeta de experiencias:

- Elabora un tablero de ajedrez.
- Dibuja e ilumina las piezas que se necesitan para jugar ajedrez.



A compartir en familia

- Juega esta actividad con tres personas de tu familia y descubre el secreto de la oposición. (No dejar pasar al Rey hacia su Reina).



Tenemos algunos videos para ti.



Ajedrez para niños:
<https://www.youtube.com/watch?v=s3O7FQWVLv0&t=2s>
La pasión del ajedrez 01:
<https://www.youtube.com/watch?v=o8TB1PDIMQw>