



# SLCSD Quinto Grado - Guía de Aprendizaje 2021-2022

## Artes de Lenguaje

Para mejorar el conocimiento, las habilidades y estrategias necesarias para estar listos para entrar a la universidad y/o seguir una carrera, los estudiantes de quinto grado leerán amplia y profundamente en un rango de libros de ficción y no ficción de alta calidad y continuamente más difíciles, de diferentes culturas y periodos de tiempo. Ellos responderán analíticamente a fuentes literarias e informativas en su nivel de grado, llevarán a cabo proyectos de investigación y escribirán cuentos y ensayos con múltiples párrafos. Al escribir y hablar diariamente, ellos aprenderán a ganar control en las convenciones de la gramática, su uso, el uso de mayúsculas y puntuación como una forma de comunicarse claramente y tendrán la oportunidad de participar en conversaciones estructuradas y valiosas sobre temas y textos en su nivel de grado. Los estudiantes de quinto grado:

- Ampliarán, combinarán y reducirán oraciones para mejorar el significado, interés y estilo de escritura.
- Aprenderán más sobre lenguaje académico.
- Identificarán y juzgarán evidencia que apoye el argumento particular de un autor para cambiar el punto de vista del lector.
- Integrarán información de varias fuentes digitales y de libros para contestar preguntas y resolver problemas.
- Escribirán opiniones, ofreciendo razones y proveyendo hechos y ejemplos agrupados lógicamente para sustentar el punto de vista del escritor.
- Escribirán historias con tramas en desarrollo que incluyen diálogo, descripción y ritmo efectivo de la acción.
- Reportarán sobre un tema o presentarán una opinión acompañada de una secuencia lógica de ideas con hechos y detalles de sustento.

## Matemáticas

Los estudiantes de quinto grado participarán en una variedad de actividades de aprendizaje que desarrollan el entendimiento, técnicas y prácticas necesarias para usar las matemáticas efectivamente en la escuela, el trabajo y la vida diaria. Los estudiantes mejorarán su habilidad de articular su razonamiento, usarán múltiples modelos y estrategias para pensar flexiblemente sobre conceptos y perseverarán en resolver problemas. Los estudiantes reconocerán patrones y estructuras en los problemas y se comunicarán con otros usando lenguaje matemático claro. Los estudiantes de quinto grado:

- Desarrollarán fluidez y resolverán problemas de la vida real, incluyendo sumas y restas de fracciones con denominadores desiguales.
- Comprenderán multiplicaciones y divisiones con fracciones usando modelos y ecuaciones.
- Sumarán, restarán, multiplicarán y dividirán números enteros con múltiples dígitos con fluidez.
- Extenderán entendimiento sobre valor posicional de números decimales a los miles, y sumarán, restarán, multiplicarán, y dividirán números decimales usando modelos concretos, dibujos, y estrategias.
- Entenderán, medirán, y calcularán el volumen de formas tridimensionales.
- Convertirán unidades de medida entre el sistema métrico y el sistema habitual.

## Ciencias

Los Estándares de Ciencias con Educación de Ingeniería provee oportunidades para que los estudiantes de quinto grado:

Analicen e interpreten información sobre los más importantes sistemas del planeta Tierra y cómo interactúan entre ellos. Los estudiantes planearán y llevarán a cabo investigaciones para explicar las propiedades de la materia y determinarán si sustancias nuevas se forman cuando la materia es combinada.

Construirán explicaciones sobre los ciclos de la materia y cómo la energía fluye entre el ambiente y los sistemas de la Tierra. Diseñarán y evaluarán soluciones a problemas que existan en estas áreas.

## Estudios Sociales

Estudios Sociales proveen a los estudiantes la oportunidad de aprender sobre ellos mismos, su comunidad, y el mundo. Al participar, desarrollarán competencia cívica y aprenderán sobre diferentes culturas, historia, geografía y economía. Los estudiantes de quinto grado:

- Investigarán el desarrollo y crecimiento de las primeras colonias americanas.
- Entenderán sobre eventos claves y documentos que llevaron al autogobierno y la creación de los Estados Unidos de América.
- Entenderán sobre los derechos y responsabilidades garantizadas bajo la Constitución de los Estados Unidos y la Declaración de Derechos.
- Examinarán el Siglo XVIV y los cambios que impactaron a los Estados Unidos.
- Reconocerán las causas, consecuencias e implicaciones de los Estados Unidos como poder mundial.

## **Aprendizaje Digital**

En un mundo donde la tecnología juega un papel de continuo crecimiento, es necesario que los estudiantes aprendan cómo acceder a ella y cómo utilizarla como un mecanismo para completar diversas tareas. Los estudiantes de quinto grado:

-Crearán un producto de multimedia utilizando herramientas tecnológicas y trabajarán en grupo.

-Evaluarán si las fuentes de información son apropiadas y válidas.

-Utilizarán el teclado apropiada y efectivamente.

-Utilizarán Canvas LMS como herramienta de aprendizaje, para enviar tareas o asignaciones, y para comunicarse/trabajar con el/la maestro/a y otros alumnos/as.

## **Bellas Artes**

El estudio de la danza, música, teatro y artes visuales ayuda a los estudiantes a explorar la realidad, relaciones e ideas que no se pueden expresar simplemente con palabras y números. El estudio de Bellas Artes se enfoca en descubrir el gozo, la riqueza y profundidad de las artes a través de la participación activa en forma de arte y es un elemento crítico para una educación completa. Los estudiantes de cuarto grado:

CREARÁN al conceptualizar, crear, desarrollar y organizar ideas y trabajos artísticos. Cumplirán y refinarán obras de arte dramáticas, musicales, visuales y de danza.

PRESENTARÁN al analizar, interpretar y elegir obras artísticas para presentaciones. Desarrollarán técnicas y conceptos para refinar la obra artística y para expresar su significado a través de la presentación.

RESPONDERÁN al percibir y analizar obras artísticas y procesos. Interpretarán el intento y el significado y aplicarán criterios de evaluación.

CONECTARÁN al sintetizar y relacionar conocimientos de experiencias personales y colaborativas para crear y recibir arte. Relacionarán ideas y obras artísticas con el contexto histórico, cultural y social a fin de profundizar la comprensión.

## **Estilos de Vida Sanos y Educación Física**

La investigación muestra que los niños sanos y en forma aprenden mejor y que el ejercicio tiene un impacto positivo en la química y función del cerebro. Los estudiantes de quinto grado:

- Identificarán fuerzas y talentos personales y tomarán decisiones efectivas basadas en autoestima positiva.
- Reconocerán las consecuencias del abuso de sustancias y practicarán responsabilidad al tomar decisiones.
- Desarrollarán habilidades para crear buenas relaciones interpersonales.
- Entenderán sobre higiene personal y sobre “precauciones universales” y su papel en prevenir la transmisión de enfermedades.
- Entenderán que la comida que uno come afecta su desempeño y salud física.
- Mejorarán su bienestar individual usando los cinco componentes de la educación física.
- Desarrollarán destrezas en actividades de equipo e individual.

## **La Biblioteca**

El programa de bibliotecas en la escuela es crítico en el proceso de aprendizaje. En nuestro mundo lleno de información, los estudiantes deben ser capaces de encontrar, evaluar, y utilizar información obtenida a través de varios recursos. Los estudiantes deberán tomar decisiones y serán consumidores críticos de dicha información. Deben tener la habilidad de comunicar esta información de manera ética y apropiada. En nuestras bibliotecas, las/os maestras/os siguen los Estándares del Curriculum de Utah para Bibliotecas y ayudan a los estudiantes a encontrar y leer libros que ellos disfrutan, con variedad de temas. Los estudiantes de quinto grado:

- Escogerán libros que apoyen sus intereses de lectura y discutirán conexiones en sus vidas.
- Entenderán sobre plagio y aprenderán a citar fuentes de información apropiadamente.
- Harán un resumen de temas e investigación mientras identifican información conflictiva, puntos de vista y prejuicios.
- Utilizarán la información utilizando lectura, oyendo, y viendo estrategias guiadas por preguntas y conocimientos adquiridos anteriormente.