Temas y preguntas esenciales de las unidades

Unidad	Conceptos generales	GRADOS					
		K	1	2	3	4	5
1	**Biociencias**	**Las necesidades de las plantas y los animales** ¿Por qué los seres vivos tienen diferentes necesidades?	**Las plantas y los animales crecen y cambian** ¿Por qué cambian los seres vivos?	**Hábitats alrededor del mundo** ¿Cómo los seres vivos obtienen lo que necesitan para sobrevivir?	**Características de los animales** ¿Cómo sobreviven los seres vivos en su medioambiente?	**En la naturaleza** ¿Cómo respondemos a la naturaleza?	**Compañeros en la supervivencia** ¿Cómo se ayudan los seres vivos unos a otros para sobrevivir?
2	**Los personajes son importantes**	**Toda historia tiene personajes** ¿En qué nos diferenciamos?	**Muchos personajes diferentes** ¿Cómo aprendemos sobre otros personajes?	**Los personajes aprenden y cambian** ¿Qué podemos aprender cuando enfrentamos problemas?	**Los personajes dan forma a sus historias** ¿Cómo nuestras acciones determinan nuestra vida?	**Los personajes en el centro** ¿Cómo nos presentamos ante los demás?	**Los personajes establecen relaciones** ¿Por qué valoramos ciertas cualidades en las personas?
3	**Gobierno y ciudadanía**	**Las reglas en la casa y en la escuela** ¿Por qué existen las reglas?	**Un buen miembro de la comunidad** ¿Por qué participamos en las actividades de la comunidad?	**El gobierno trabaja para nosotros** ¿Por qué necesitamos el gobierno?	**La voz del pueblo** ¿Por qué participa la gente en el gobierno?	**El trabajo de tu gobierno** ¿Cómo influye el gobierno en nuestra manera de vivir?	**Nuestra Constitución cambia con los tiempos** ¿Por qué las leyes siguen evolucionando?
4	**Perspectivas en la literatura**	**Los escritores nos cuentan muchas historias** ¿Por qué se cuentan historias?	**Toda historia tiene un narrador** ¿Por qué contamos historias?	**Diferentes personajes, diferentes puntos de vista** ¿Cómo cambia una historia dependiendo de quien la cuenta?	**Diferentes perspectivas, diferentes puntos de vista** ¿Qué hace que la gente vea la misma experiencia de diferentes maneras?	**A través de los ojos del narrador** ¿Qué aprendemos cuando vemos el mundo a través de los ojos de los demás?	**Diferentes voces, diversas perspectivas** ¿Cómo pueden ayudarnos a evaluar el mundo otras perspectivas?
5	**Tecnología y sociedad**	**La tecnología en la casa y en la escuela** ¿Por qué usamos la tecnología?	**La tecnología en el trabajo** ¿Cómo la tecnología cambia nuestras vidas?	**La tecnología y los inventos** ¿De dónde vienen las ideas para crear inventos?	**Avances tecnológicos** ¿Cuál es el valor de innovar?	**La revolución de la robótica** ¿Cómo decidimos desarrollar nuevas tecnologías?	**La innovación en un mundo cambiante** ¿Qué valor deja la tecnología en la vida de las personas?
6	**Temas a través de las culturas**	**Las historias nos ofrecen un mensaje** ¿Cómo sabemos lo que es correcto?	**Las historias nos ofrecen muchas enseñanzas** ¿Qué aprendemos de los errores?	**Los cuentos nos educan** ¿Qué nos enseñan las diferentes culturas?	**Decisiones, decisiones** ¿Qué nos ayuda a resolver los problemas?	**Héroes y villanos** ¿Qué motiva a un héroe?	**La lucha por la supervivencia** ¿Qué nos obliga a sobrevivir?
7	**Historia, cultura y geografía**	**Días feriados y celebraciones** ¿Por qué honramos a personas y celebramos fechas señaladas?	**Pasado, presente y futuro** ¿Por qué es importante el pasado?	**Pioneros de la aviación** ¿Cómo comprender el pasado modifica el futuro?	**Las comunidades antes y ahora** ¿Qué es una comunidad?	**Cambiar las vidas, cambiar las comunidades** ¿Cómo evolucionan las comunidades?	**La Revolución estadounidense** ¿Cómo transforma un conflicto a la sociedad?
8	**Ciencias de la Tierra**	**El tiempo y las estaciones** ¿Cómo las estaciones cambian nuestra vida?	**Observar el cielo** ¿Por qué el Sol y la Luna despiertan nuestra imaginación?	**El viento y el agua modifican la Tierra** ¿Cómo reaccionamos a los cambios en la naturaleza?	**La superficie de la Tierra** ¿Cómo comprendemos los cambios?	**La furia de la naturaleza** ¿Cómo impactan nuestra vida los procesos naturales de la Tierra?	**El agua** ¿Qué significa el agua para las personas y las sociedades en las que viven?
9	**Economía**	**Lo que necesitamos y lo que deseamos** ¿Por qué tomamos decisiones?	**Hacemos uso de bienes y servicios** ¿Por qué las personas comercian entre sí?	**Fabricar, comprar y vender** ¿Cómo nos conectan los bienes que producimos, compramos y vendemos?	**Tiempo, dinero y valores** ¿Qué dicen de nosotros nuestras decisiones económicas?	**Los recursos influyen en las economías** ¿Cómo afecta a la vida de la gente tener acceso a los recursos?	**Economías en transición** ¿Cómo afectan los cambios económicos a las sociedades?
10	**Ciencias físicas**	**Fuerzas y movimiento** ¿Qué hace que las cosas se muevan?	**Explorar el sonido, la luz y el calor** ¿Cómo sería nuestra vida sin sonido, ni luz, ni calor?	**La materia en transformación** ¿Cómo cambia la materia?	**Acciones, reacciones e interacciones** ¿Cómo entender la ciencia nos ayuda a alcanzar nuestras metas?	**Exploremos la electricidad** ¿Adónde nos conducen los descubrimientos científicos?	**Exploremos la materia** ¿Por qué medimos y describimos el mundo?