

**PROGRAMACION SEMANAL DEL TI AL 15 DE ENERO DE 2021**

		Área	Programa	Sinopsis
Lunes	8:00 a 8:30	Vida saludable	"La ciencia del crush"	El enamoramiento es una de las vivencias más intensas que podemos experimentar. Canciones, series, libros y hasta comerciales de TV nos hablan del famoso "crush". ¿Pero cuál es la ciencia detrás del "crush"?
	8:30 a 9:00	Conciencia histórica	"La historia de la mujer en México"	El Museo de la Mujer en México tiene como objetivo destacar el protagonismo de la mujer en la historia de México, desde la época prehispánica hasta nuestros días. Busca llamar nuestra atención para que la perspectiva histórica de la mujer no sea una historia negada, ni mucho menos, una historia olvidada.
	9:00 a 9:30	Comunicación	"Biodiversidad"	Nos sensibilizaremos respecto al respeto y la salud de los seres vivos de todas las especies en "Hospital Veterinario" y conoceremos la historia de una especie en peligro "El dragoncito azul".
	9:30 a 10:00	Responsabilidad social, cívica y ética	"Hacer el bien: colectivo Chiquitraca y Ver bien para aprender mejor"	Fernanda Tapia se traslada a la región del Istmo de Tehuantepec, en Oaxaca, donde vive un grupo de jóvenes artistas que conforma el Colectivo Chiquitraca. Ellos utilizan los muros de su comunidad como lienzos, y plasman allí los rostros zapotecos de quienes llevan las raíces de una cultura, un oficio y una identidad étnica.
	10:00 a 10:30	Conciencia histórica	"Discriminación y racismo"	¿La juventud mexicana es racista? ¿A quienes discriminamos en México? ¿Cómo y en qué momento nace el racismo? ¿Podemos erradicarlo? Vamos a platicar con Sharon Zaga Mograbi, cofundadora y directora del Museo Memoria y Tolerancia, interesante lugar cuyo recorrido nos dará mucho espacio para la reflexión.
	10:30 a 11:00	Responsabilidad social, cívica y ética	Maestros: "Jaime Calderón"	El Jefe de enseñanzas de ciencias, el maestro Jaime Calderón, llega a lo más profundo de la sierra tarahumara para visitar más de 20 escuelas, con el objetivo de apoyar a los maestros en la enseñanza de otro lenguaje para comunicarse con la naturaleza: la ciencia.
	11:00 a 11:30	Pensamiento matemático	"Pirámides"	A través de ejemplos de la antigüedad de las culturas del mundo, incluyendo las mesoamericanas, el estudiante entenderá la importancia de los volúmenes.
	11:30 a 12:00	Educación y saberes digitales	"Tu computadora de carne y hueso"	¿Alguna vez te has preguntado que hay dentro de una computadora y para qué sirve cada una de sus partes? El conocimiento de software y hardware tendrá como resultado que le saquemos el máximo provecho al equipo de cómputo a nuestro alcance.
Martes	8:00 a 8:30	Responsabilidad social, cívica y ética	"Conversación difícil"	Ante una conversación difícil hay que recordar que no sólo es difícil para mí. También lo es para la otra persona. Para construir acuerdos, hay que construir empatía, para lo que es necesario no juzgar, tener la mente atenta y las emociones bajo control.
	8:30 a 9:00	Educación y saberes digitales	"Protección de datos"	Cuando navegamos por la Internet o interactuamos con otras personas a través de las redes sociales, es muy fácil obtener y proporcionar información. ¿Has pensado cuánta información compartes en el mundo digital y lo que puede suceder con ella?
	9:00 a 9:30	Pensamiento matemático	"El ingenio humano ha tocado el sol"	¿Qué relación tienen la matemática y la astronomía? Explicamos en términos muy sencillos una importante misión Solar contemporánea, abordando las matemáticas necesarias para su diseño y trayectoria.
	9:30 a 10:00	Conciencia histórica	"El diablo está en los detalles"	En este programa el estudiante abordará la labor de la historia desde varias perspectivas. Hay una gran similitud entre el trabajo del historiador, del crítico de arte, el psicoanalista y el detective.
	10:00 a 10:30	Vida Saludable	"Sexualidad con todas sus letras I"	En este episodio se explora el tema de la Sexualidad: ¿es lo mismo el sexo que la relación sexual? ¿qué es la sexualidad y cómo está determinada por biología y medio ambiente? Estas y otras dudas serán abordadas en un tema que nos causa dudas e inquietudes pero que podemos tratar con objetividad y sin prejuicios.
	10:30 a 11:00	Responsabilidad social, cívica y ética	"Empatía"	De la mano de expertos en la expresión poética exploraremos el tema de la empatía: ¿cuáles son las implicaciones de ponerse en los zapatos del otro?
	11:00 a 11:30	Pensamiento matemático	"Cambia tu vida; cambia tu signo zodiacal"	En este programa la audiencia entenderá que las matemáticas y la trigonometría de uso común permitieron a Galileo y a algunos de sus contemporáneos la apreciación de volúmenes celestes en la astronomía.
	11:30 a 12:00	Comunicación	"Artes"	En el programa Banda Ancha exploraremos la comunicación expresiva desde el punto de vista de creadores contemporáneos.
Miércoles	8:00 a 8:30	Pensamiento matemático	"Darwin y un mono"	Desde una perspectiva científica y matemática explicamos la teoría de la evolución. ¿Es posible calcular una tasa de mutación generacional? Es decir, ¿cuántas generaciones tienen que pasar (y bajo qué circunstancias) para que se manifieste una mutación?
	8:30 a 9:00	Conciencia histórica	"La fórmula secreta"	A partir de la historia de una famosa bebida de cola, los jóvenes comprenderán cómo el consumo de este producto a nivel mundial significa mucho más que la preferencia por un producto y su invención sirvió para imponer el estilo de vida estadounidense a manera de colonización indirecta en casi todos los países del mundo.
	9:00 a 9:30	Educación y Saberes Digitales	"Videollámame"	Ahora, por las condiciones de la pandemia, podemos seguir con nuestro crecimiento educativo si aprovechamos las ventajas que nos proporcionan las videollamadas. En este episodio exploraremos las tecnologías aplicativas que ofrecen estos servicios y aprenderemos a sacarles el mayor provecho.
	9:30 a 10:00	Responsabilidad social, cívica y ética	"Cómo identificar un conflicto"	Los conflictos son algo inherente a los seres humanos y, generalmente, se deben a problemas de comunicación, interpretaciones equivocadas o mala información de las personas involucradas. Estar involucrado en un conflicto con alguien implica una alteración de nuestro estado de ánimo, por lo que es necesario entender qué nos pasa al enfrentar una situación así.

	10:00 a 10:30	Vida Saludable	"Sexualidad con todas sus letras 2"	En este episodio hablaremos el aparato sexual femenino. Los y las jóvenes compartirán sus dudas y experiencias en un ambiente objetivo y sin prejuicios.
	10:30 a 11:00	Comunicación	"Antropología"	En la sección Retratos conoceremos de viva voz la vida cotidiana de un vaquero. Varios personajes nos comparten sus historias de pandemia. En la serie "simbolismos" exploramos la figura del cuervo. Y en "68 voces" la lengua huichol nos comunica un mito fundacional.
	11:00 a 11:30	Responsabilidad social, cívica y ética	"Escucha generativa"	La escucha generativa se trata no de pensar qué diré en el futuro sino cómo puedo escuchar mejor a mi interlocutor en el presente. Vamos a escuchar algo de nuestro invitado de hoy, el Doctor Ernesto Priani acerca del silencio, la escucha y las formas de la empatía.
	11:30 a 12:00	Vida Saludable	"Yo decido mi futuro"	Hoy hablaremos de las decisiones que debemos tomar para construir el futuro donde logremos nuestras metas. Conoceremos más testimonios de mexicanas y mexicanos que hoy están en camino de alcanzar sus propias metas gracias a las <u>decisiones que tomaron</u> .
Jueves	8:00 a 8:30	Vida Saludable	"Sexualidad con todas sus letras 3"	En esta edición del programa hablaremos de la anatomía y la fisiología del aparato sexual masculino.
	8:30 a 9:00	Responsabilidad social, cívica y ética	"Trabajo colaborativo"	El trabajo colaborativo es una habilidad que se desarrolla a lo largo de la vida y que requiere aprender a comunicar necesidades, convivir, tomar decisiones, establecer acuerdos, lograr metas comunes; en fin, colaborar significa trabajar con otras personas a pesar de nuestras diferencias en ideas, valores, formas y estilos de vida.
	9:00 a 9:30	Comunicación	"Filosofía"	Exploraremos la comunicación desde una perspectiva filosófica. En la serie Utopistas hablaremos de Platón. En Filosofía y formas de vida, con Josu Landá: Diógenes y los cínicos.
	9:30 a 10:00	Pensamiento matemático	"El animal más rápido"	A través de la fascinante vida y atributos del murciélago, entenderemos conceptos físicos y matemáticos en torno a la <u>velocidad</u> .
	10:00 a 10:30	Educación y Saberes Digitales	"Tecnología y medio ambiente"	Es muy triste y alarmante lo que pasa en nuestro planeta. Por eso debemos crear conciencia sobre el impacto del consumo irresponsable y desmedido de aparatos electrónicos, así como la importancia de llevar a cabo pequeñas acciones cotidianas que nos <u>permitan mejorar y optimizar el uso de la tecnología</u> .
	10:30 a 11:00	Conciencia histórica	"La rueda de la fortuna"	¿Qué es el tiempo? ¿Cómo funciona? ¿Es como una línea recta? ¿Va de atrás hacia adelante, sin retroceder jamás? ¿O acaso es posible que se repita? Quizás es más complejo de lo que pensamos. Todo esto suena a que estamos hablando de ciencia ficción, ¿pero qué crees? Hay otra forma de pensar estas preguntas.
	11:00 a 11:30	Vida Saludable	"Sexualidad con todas sus letras 4"	El tema del programa de hoy es la pubertad, esa etapa de la vida que representa una importante transición que marca el inicio de la adolescencia. Cambios físicos y emocionales que podremos <u>sobrellevar con conocimiento y sin miedos</u> .
	11:30 a 12:00	Responsabilidad social, cívica y ética	"Entender a los demás"	Tener una mentalidad empática nos permite tener relaciones constructivas. Si interactúa a través de la empatía, ambas partes <u>crecen</u> .
Viernes	8:00 a 8:30	Educación y Saberes Digitales	"Crea tu audio"	¿Qué tan fácil o difícil es construir un audio digital? Quienes se dedican a la construcción de sonidos digitales cuentan con un amplio horizonte creativo y de trabajo. Pueden construir audios digitales en plataformas virtuales, conocidos como podcast, o darle vida sonora a una animación y hasta a una película.
	8:30 a 9:00	Pensamiento matemático	"El mp3"	La fascinante relación entre la música y la matemática se remonta de milenios hasta el presente: desembocando en el elegante código del MP3 que permite el almacenamiento masivo de la banda sonora de <u>nuestras vidas</u> .
	9:00 a 9:30	Vida Saludable	"Sexualidad con todas sus letras 5"	El tema de hoy es el amor. No sólo es corazones, color rosa y la música melosa: el amor es mucho más que eso, y en este programa lo veremos desde una perspectiva emocional, histórica y de salud y <u>crecimiento</u> .
	9:30 a 10:00	Educación y Saberes Digitales	"Etiqueta Digital"	Todo lo que hacemos, la manera en cómo nos comportamos y comunicamos en ciertas circunstancias, refleja quiénes somos. Este comportamiento determina cómo nos perciben los demás. Vamos a echarle un vistazo a las normas de comportamiento para una <u>comunicación virtual</u> .
	10:00 a 10:30	Vida Saludable	"Sexualidad con todas sus letras 6"	La autoestima es amarte a ti mismo: todos te dicen que debes amarte a ti mismo, pero nadie te dice cómo. El tema de hoy: aprendiendo a <u>amarte</u> .
	10:30 a 11:00	Conciencia histórica	"Jueces e historiadores"	¿Quién relata la historia y con que intenciones? ¿Es simplemente para registrarla? ¿Es para que aprendamos de sus errores y no los repitamos? ¿O es para ocultar algo? ¿Tenemos que aceptar lo que nos cuentan sin hacer preguntas? ¿Cómo podemos saber que las historias que nos cuentan son verdaderas? <u>Intentemos averiguado en este programa</u> .
	11:00 a 11:30	Comunicación	Mundo. "Etnomúsica" "La vida en otra parte"	En nuestra sección de Etnomúsica hablaremos de la riqueza del son jarocho. La vida en otra parte nos lleva a la India. El menú de comunicación del día se complementa con etimologías y una <u>exploración al trabajo de la escritora mexicana Amparo Dávila</u>
	11:30 a 12:00	Comunicación	Mundo. "Diario de viaje. Canadá: Alberta"	De la mano de Damián Alcázar descubrimos Victoria, Canadá. El viaje como detonante de aventura y de <u>autoconocimiento</u> .

<b>*Identificación cromática</b>
Comunicación
Conciencia histórica
Educación y saberes digitales
Responsabilidad social, cívica y ética
Vida Saludable