

	Área	Programa	Sinopsis	
Lunes	8:00 a 8:30	Vida saludable	Yoga 1	Hoy vamos a hacer una rutina para fortalecer nuestro maestro interno.
	8:30 a 9:00	Pensamiento matemático	Factor Ciencia T3 PG1	En este recorrido por la ciencia se tocarán los siguientes temas desde una perspectiva diversa, integral, y concentrada en el trabajo científico que se realiza en nuestro país: Campus Party México, El agave: tequila y biodiesel. Club de RoboGames del IPN. Astrofotografía.
	9:00 a 9:30	Conciencia histórica	Ciudad de México en el Tiempo T.1 E.1	Avenida Juárez y la Alameda central: La Ciudad de México fue en el pasado la totalidad del Centro Histórico y con el tiempo se convirtió en una metrópoli que parece tener muchos centros. Por eso el comienzo de este recorrido es la entrada a una zona que se extiende a lo largo de la Avenida Juárez: la Alameda Central.
	9:30 a 10:00	Responsabilidad social, cívica y ética	Maestros T.1 E.1	Maestro Sergio Juárez. Matamoros, Tamaulipas. Gracias a su pasión y a su técnica de enseñanza, el maestro Sergio Juárez ha logrado cambios increíbles en sus alumnos. Conozcamos y compartamos su motivación.
	10:00 a 10:30	Comunicación	Mi Lugar 1	1. Zacatecas, Zacatecas. Fernanda nos lleva a conocer su lugar, Zacatecas.
	10:30 a 11:00	Educación y saberes digitales	La Oveja Eléctrica T4 P1	Viaje a lo desconocido: hacia la Luna y más allá. Pepe Gordon, conversa con el Dr. Rodolfo Neri Vela, primer mexicano que viajó al espacio sideral sobre el viaje del ser humano a lo desconocido. La aventura espacial a 40 años de que el ser humano llegó a la luna.
	11:00 a 11:30	Vida saludable	Naturaleza 1	01. Naturaleza, alimentación y salud. En este primer episodio de Naturaleza hablamos sobre la relación que hay entre nuestra salud, los alimentos y la biodiversidad. La industria alimentaria actual favorece ciertos hábitos de consumo, algunos de los cuales no son buenos para el ser humano y tampoco para el medio ambiente. Con la participación del Dr. José Sarukhán Kermez, de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, y el Dr. Juan Rivera Dommarco, Director General del Instituto Nacional de Salud Pública.
	11:30 a 12:00	Conciencia histórica	Ciudad de México en el Tiempo T.1 E.2	De camino al Zócalo: Todos los caminos llevan al Zócalo de la capital mexicana, en este programa recorremos las avenidas 5 de mayo, 16 de septiembre y Madero.
Martes	8:00 a 8:30	Responsabilidad social, cívica y ética	Maestros T.1 E.2	Maestro Jaime Calderón. Chihuahua, Urique, Chínipas Bachínivas. 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. Así, juntos brindan lo mejor de ellos a sus estudiantes. "No hay educación cara, lo único caro es que no hay educación en nuestro pueblo", dice el maestro Jaime Calderón.
	8:30 a 9:00	Vida Saludable	Yoga 2	Hoy vamos a trabajar con posturas que requieren mucha fuerza para mantener el equilibrio energético en nuestro cuerpo.
	9:00 a 9:30	Educación y saberes digitales	La Oveja Eléctrica T4 P2	Nanotecnología vs el cáncer: el enorme poder de lo diminuto I La Dra. Tessy María López, nos habla sobre las investigaciones que se han realizado en el terreno de la nanotecnología, para el tratamiento del cáncer.
	9:30 a 10:00	Pensamiento matemático	Factor Ciencia T3 PG2	En este recorrido por la ciencia se tocarán los siguientes temas desde una perspectiva diversa, integral, y concentrada en el trabajo científico que se realiza en nuestro país: Las tormentas solares, estudios del suelo marciano, la tecnología y la naturaleza, lesiones de rodilla y cultivos de cartilago. Nueva variedad de frijol en el CINVESTAV.
	10:00 a 10:30	Conciencia histórica	Ciudad de México en el Tiempo T.1 E.3	Barrio universitario: Conoceremos los recintos que dieron vida a las facultades que emigrarían a Ciudad Universitaria así como un edificio que ha servido como albergue estudiantil desde hace décadas.
	10:30 a 11:00	Responsabilidad social, cívica y ética	Hacer el bien 1	Doctor Fierro y telefonía celular comunitaria. En este episodio conocemos dos proyectos sociales que contribuyen al bienestar de varias familias. En el primero, Fernanda Tapia viaja a Ciudad Juárez, Chihuahua, para conocer al Dr. Arturo Fierro y su labor humanitaria. Conocido cariñosamente como "Dr. Frankenstein", porque desde hace 30 años se dedica a fabricar piernas y brazos sintéticos para quienes perdieron alguna de esas extremidades. El segundo proyecto es Rhizomática, un sistema de telefonía móvil instalado en la comunidad zapoteca Villa Talea de Castro, en la Sierra Norte de Oaxaca, donde no tenían acceso a la comunicación celular. Se trata de un proyecto que motiva a las propias comunidades y gobiernos municipales a generar la infraestructura para acceder a la telefonía móvil e, incluso, a cambiar las condiciones para que no sea una compañía la que les preste este servicio.
	11:00 a 11:30	Pensamiento matemático	Factor Ciencia T3 PG3	Semilla de maíz tres veces más resistente a la sequía. Los autos eléctricos, una de las mejores opciones para combatir el calentamiento global. Inusual lluvia de meteoros que amenaza a la Tierra. Soluciones tecnológicas de un Call Center.
	11:30 a 12:00	Comunicación	Mi Lugar 2	2. Ricachonachi, Chihuahua. Hoy conoceremos Ricachonachi, el lugar donde vive María Luisa.
Miércoles	8:00 a 8:30	Pensamiento matemático	Factor Ciencia T3 PG4	El estadio sustentable de las Chivas. La planta de energía eólica más grande del mundo. Una reserva de flamencos en Yucatán. El cuerpo humano desde adentro.
	8:30 a 9:00	Educación y Saberes Digitales	La Oveja Eléctrica T4 P3	Investigación de vanguardia: Nanobombas vs. Los tumores La Dra. Tessy María López, nos habla sobre las investigaciones que se han realizado en el terreno de la nanotecnología, para el tratamiento del cáncer.
	9:00 a 9:30	Conciencia histórica	Ciudad de México en el Tiempo T.1 E.4	De la Merced a San Juan de Letrán: La ruta de este episodio llega a las calles de Roldán, Correo Mayor y Corregidora, como si aún se pudiera pasear por la vieja acequia.
	9:30 a 10:00	Responsabilidad social, cívica y ética	Maestros T.1 E.3	Maestro Darinel Domínguez. Chiapas, Tuxtla Gutiérrez. "El arte debe servir al pueblo" esa es la chispa que Vientos Culturales, un proyecto de talleres móviles, busca prender en las niñas y los niños para hacer seres humanos más sensibles y conscientes, y que esto les ayude a tomar decisiones más correctas. Darinel del Carmen dejó todo, incluyendo su empresa de topografía, para compartir su corazón con los pequeños a través del arte, el alimento del espíritu. "Todos buscamos ser como otra persona, pero aquí está tu huella, tu lugar. ¿Por qué no lo tomas? Y así mismo, verás que te sentirás integrado a esta marcha de la vida, tan hermosa..."
	10:00 a 10:30	Vida Saludable	Yoga 3	Hoy vamos a trabajar nuestra respiración.
	10:30 a 11:00	Comunicación	Mi Lugar 3	3. San Simón Atzitzintla. En el estado de Puebla está San Simón Atzitzintla, el lugar donde vive Marisol.
	11:00 a 11:30	Responsabilidad social, cívica y ética	Hacer el bien 2	Parteras. Fernanda Tapia visita algunas de las comunidades más marginadas de Los Altos de Chiapas, donde el acceso a los centros de salud es muy escaso. Ahí, las parteras indígenas tzotziles hacen una labor importante ayudando a mujeres embarazadas y en edad reproductiva, contribuyendo a la salud sexual y a la prevención de embarazos no deseados.
	11:30 a 12:00	Educación y Saberes Digitales	La Oveja Eléctrica T4 P4	El apagón energético: cuando el destino nos alcance Pepe Gordon conversa con el Dr. David Cahen sobre la crisis energética que se acerca, si dejamos que el futuro nos alcance.
8:00 a 8:30	Vida Saludable	Yoga 4	Hoy conectaremos con nuestros siete chakras.	

Jueves	8:30 a 9:00	Responsabilidad social, cívica y ética	Maestros T.1 E.4	Maestra Edith Gómez. Veracruz. Ferviente promotora de la lectura entre los padres de sus alumnos de nivel preescolar, la maestra Edith Gómez busca detectar con el corazón lo que necesitan sus alumnos para ser mejores. Esta búsqueda también la llevó a crear, con un colega, una página web que ha sido visitada por más de 1 millón de personas. Además de eso, la Maestra Edith tiene otra pasión que la relaciona con los niños: los títeres.
	9:00 a 9:30	Comunicación	Mi Lugar 4	4. El Zapotal Santa Cruz, Veracruz. El Zapotal Santa Cruz, se encuentra en el estado de Veracruz. Aquí vive Jairo, un niño que nos lleva a conocer su lugar.
	9:30 a 10:00	Pensamiento matemático	Factor Ciencia T3 PG6	La última novedad en turismo espacial. Cómo crear la realidad aumentada. Una estufa solar diseñada por politécnicos. Un mexicano en la semifinal de los Cyber Games.
	10:00 a 10:30	Educación y Saberes Digitales	La Oveja Eléctrica T4 P5	Importancia de las investigaciones universitarias Pepe Gordon conversa con el Dr. José Lema Labadie rector de la Universidad Autónoma Metropolitana.
	10:30 a 11:00	Conciencia histórica	Ciudad de México en el Tiempo T.1 E.5	Del Barrio de San Juan a Pino Suárez: En este capítulo sabremos por qué esta demarcación tuvo un notable origen comercial que se mantiene hasta la actualidad en sus tres tipos de mercados: gastronómico, floral y artesanal.
	11:00 a 11:30	Vida Saludable	Naturaleza 2	02. Agrobiodiversidad: la milpa. En este episodio hablamos de la amplia biodiversidad que existe en la milpa, un agroecosistema mesoamericano que ha permitido domesticar y cultivar durante milenios especies como el maíz, el frijol, los quelites y otros alimentos ricos en nutrientes y típicos de la alimentación de los mexicanos. Con la participación de la Dra. Edelmira Linares, del Instituto de Biología de la UNAM, y la Dra. Alicia Mastretta, de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad.
	11:30 a 12:00	Responsabilidad social, cívica y ética	Hacer el Bien 3	Escuela Ecológica U Yits Ka'an. Fernanda Tapia viaja a U Yits Ka'an, un centro de formación campesina que trabaja con comunidades del estado de Yucatán, cuyo objetivo es promover la cultura ecológica, el liderazgo, la identidad cultural y el sustento de las familias de las comunidades mayas peninsulares.
Viernes	8:00 a 8:30	Conciencia histórica	Ciudad de México en el Tiempo T.1 E.6	Zócalo: En este recorrido mostraremos los vestigios prehispánicos que yacían bajo la actual plancha de concreto y la verdadera historia de los inmuebles que rodean al Zócalo de la capital mexicana.
	8:30 a 9:00	Vida Saludable	Yoga 5	Hoy realizaremos la práctica de la verdad, que consiste en trabajar nuestra honestidad usando nuestro cuerpo como guía.
	9:00 a 9:30	Comunicación	Mi Lugar 5	5. Tzintzuntzan, Michoacán. José María es un niño que vive en Tzintzuntzan, en el estado de Michoacán. Conozcamos sus costumbres.
	9:30 a 10:00	Responsabilidad social, cívica y ética	Maestros T.1 E.5	Maestro Rafael Sampedro. Huauchinango, Puebla. "Sentir primero, pensar después, es mi filosofía de vida." Para el maestro Rafael Sampedro es muy importante que los alumnos sientan el viento, la lluvia, el aroma de las flores, lo que les sucede cotidianamente, pues ello les brinda oportunidades muy amplias para la creación. Actualmente, Sampedro da clases en una escuela que se encuentra en un contexto vulnerable, es decir, con muchos problemas sociales, sin embargo este escenario no ha condicionado su labor educativa, al contrario, ha sido un motor para desarrollar la estabilidad emocional de sus estudiantes a través del autoestima y la imaginación.
	10:00 a 10:30	Vida Saludable	Naturaleza 3	03. Plantas valiosas de la agrobiodiversidad. En este episodio hablamos sobre la importancia de conocer la enorme biodiversidad que tiene México. Al consumir especies pertenecientes a la agrobiodiversidad, recibimos importantes nutrientes, nos alimentamos sanamente y apoyamos a los campesinos mexicanos que las producen. Con la participación de la Dra. María Amanda Gálvez Mariscal, de la Facultad de Química de la UNAM, y la bióloga Gabriela Mahelet Lozada Aranda, de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad.
	10:30 a 11:00	Pensamiento matemático	Factor Ciencia T3 PG7	Un sistema de localización en el celular diseñado por politécnicos. Las primeras pruebas con células madre en humanos. El proyecto Más 500 para viajar a Marte. La tecnología que se aplicó en un rescate nunca antes visto.
	11:00 a 11:30	Educación y Saberes Digitales	La Oveja Eléctrica T4 P6	De moléculas asombrosas: viagra y otras bondades Pepe Gordon conversa con Freid Murad, Premio Nobel de Medicina de 1998.
	11:30 a 12:00	Comunicación	Mi Lugar 6	Tepeapulco, Hidalgo. Ángel nos presenta el lugar donde vive, un poblado en el estado de Hidalgo que se llama Tepeapulco.