**Acta número 7 (siete) correspondiente a la sesión ordinaria de la Comisión Edilicia de Medio Ambiente celebrada el día 16 (dieciséis) de julio del 2019 (dos mil diecinueve), reunidos en el salón de sesiones de pleno del H. Ayuntamiento de San Pedro Tlaquepaque, Jalisco.** -------------------------------------Presidencia de la Comisión Edilicia de Medio Ambiente. - A cargo de la regidora **Daniela Elizabeth Chávez Estrada.** -------------------------------------------------------------

Buenos días regidor y regidora integrantes de la Comisión de Medio Ambiente, para dar inicio a esta sesión ordinaria correspondiente al día 16 (dieciséis) de julio del 2019 (dos mil diecinueve) me permito verificar el quórum mediante el pase de lista:

Por parte de la Comisión de Medio Ambiente: -------------------------------------------------

**Regidora María Eloísa Gaviño Hernández (presente)**------------------------------------

**Regidor Oscar Vásquez Llamas** -----------------------------------------------------------------

**Y la de la voz, presente**-----------------------------------------------------------------------------

Se encuentran la mayoría de las y los integrantes de la Comisión de Medio Ambiente. ------------------------------------------------------------------------------------------------

Por lo que existiendo quórum a las 9:09 (nueve horas con nueve minutos) horas, se declara abierta la sesión. ----------------------------------------------------------------------------

Agradezco también la presencia por parte de la Dirección de Integración, Dictaminación, Actas y Acuerdos, al presidente de la Cámara Nacional de Comercio Tlaquepaque Maestro Leopoldo Lara, a Vicente Paredes Almanza presidente de la Comisión de Cultura Ambiental y Desarrollo Sustentable de CANACO Tlaquepaque, licenciado Mario Eduardo Herrera Contreras de CANACO Tlaquepaque y el Ingeniero Armando Muñoz, director de Cuencas y Cultura del Agua. -------------------Por lo que propongo a ustedes, el siguiente **ORDEN DEL DÍA:** --------------------------

**Primero. -** Lista de asistencia y verificación de quórum. ------------------------------------

**Segundo. -** Aprobación del orden del día. ------------------------------------------------------

**Tercero. -** Seguimiento de propuesta “sin popote por favor” en el municipio de San Pedro Tlaquepaque. ----------------------------------------------------------------------------------

**Cuarto. -** Asuntos Generales. ---------------------------------------------------------------------

**Quinto. -** Clausura de la sesión. -------------------------------------------------------------------

Por lo que le pregunto a mi compañera regidora si ¿se aprueba el orden del día? --

Es aprobado. --------------------------------------------------------------------------------------------

Ya hemos agotado el primer y segundo punto, por lo que pasaremos al **TERCER PUNTO** del orden del día, seguimiento de propuesta “sin popote por favor” en el municipio de San Pedro Tlaquepaque. En este punto quiero darles una breve reseña sobre esta propuesta que se presentó en octubre del 2018 y que fue aprobada en sesión de pleno el 11 de abril del presente año en la acumulación de turnos del dictamen para la creación del nuevo Reglamento para el Funcionamiento de Giros Comerciales Industriales y de Prestación de Servicios en el Municipio de San Pedro Tlaquepaque, le damos la bienvenida al regidor **Oscar Vásquez Llamas.** Señalando en el artículo 38 queda prohibido la distribución de plásticos de un solo uso, en los siguientes establecimientos: comercio en puestos fijos, comercio ambulante, espectáculo público, comercio en puesto semifijo y comercio en tianguis. También estipulando en el transitorio quinto que a partir de la publicación los comercios podrán distribuir popotes de plástico exclusivamente a petición del cliente y no podrán estar a la vista y en el sexto que a partir del 1 de enero del 2020 con relación a la distribución de plásticos se procederá conforme a lo estipulado presente reglamento. Y estoy contenta de que Tlaquepaque se pueda sumar a esta corriente internacional que ha abogado por los cambios de hábito y los esfuerzos en conjunto por eliminar los plásticos de un solo uso que tanto contaminan nuestra ciudad, sin embargo, tengo claro que la clave es la socialización que se haga con todos los ciudadanos para que esta política realmente genere cambios culturales, así como alianzas entre el ayuntamiento, el sector empresarial, organizaciones sociales y la ciudadanía en general, es por esto por lo que, en conjunto con cámaras de comercio, asociaciones civiles y academia, se ha desarrollado una campaña de socialización que inicia con el levantamiento de una encuesta diseñada para medir las actitudes de los ciudadanos y ciudadanas de Tlaquepaque hacia la regulación de plástico. Con esto queremos marcar el inicio de trabajo conjunto que buscará que Tlaquepaque sea reconocido como un ejemplo a seguir en el tema de gestión de residuos y el uso responsable de sus recursos. Ya hemos tenido acercamiento y disposición por parte de la cámara, del club de rotarios y están interesados en participar para que los comercios se socialicen sobre la prohibición que está por entrar en vigor y que podamos generar una socialización para que las personas empiecen poco a poco a cambiar sus hábitos y pongo a su consideración se le ceda el uso de la voz al Ingeniero Luis Camarena, los que estén a favor. Aprobado. ------Tiene el uso de la voz el **Ingeniero** **Luis Alberto Camarena Manrique:** Gracias por venir y bienvenidos, ya habíamos tenido trabajo previo regidores con nuestros compañeros rotarios de la CANACO, entonces nada más voy a dar una breve contextualización de lo que se ha trabajado para que estemos todos en el mismo plano, el problema del plástico ya lo sabemos es el diez por ciento de los residuos que generamos aquí en México y significa cinco punto setenta y ocho millones de toneladas al año, en Tlaquepaque se destinan ochenta y cuatro millones de pesos anuales del erario público para la gestión integral de residuos, si estamos hablando que es el diez por ciento de los residuos plásticos podemos en teoría reducir el diez por ciento del gasto de la recolección de residuos, no es algo nuevo, sabemos que hay afectaciones reales a la salud y al medio ambiente, ahorita el nuevo problema que se está explorando es la descomposición de microplásticos, como están llegando desde vía respiratoria, por medio de bioacumulación en los animales, en las plantas que comemos, pero ya es algo muy real y la gran mayoría de los plásticos de un solo uso contienen bifenilos policlorados, los famosos PPA, es un problema real y tenemos que mitigarlo, la consecuencia de no hacerlo son tasas más altas de cáncer, problemas reproductivos, etcétera; durante la primera mesa de trabajo se llegaron a algunos acuerdos para ver cómo íbamos a socializar el tema de la regulación de los plásticos de un solo uso en Tlaquepaque, porque la propuesta que habíamos planteado, bueno, que la regidora Daniela había presentado, iba primero dirigida primero a los popotes esto como un primer paso para empezar a socializar, sin embargo, por la necesidad de sacar el paquete completo del nuevo reglamento de comercio se generalizó, ya para el 2020 no debe de haber ningún plástico de un solo uso en San Pedro Tlaquepaque, entonces, sacamos estos tres ejes, que tienen que atacar la parte de educación ambiental, la campaña de concientización y la transición de industrias, no podemos permitir que Tlaquepaque se quede atrás en especial para los comerciantes que de alguna manera dependen del comercio o uso de estos plásticos, en acciones específicas habíamos acordado lazar una campaña de tierra que iba a estar compuesta de la encuesta que vamos a presentar a continuación, brigadas, un foro de productores, tanto de alterativas a los plásticos de un solo uso, como de los que actualmente comercian con plásticos esto ¿para qué? para socializar con ellos, para enseñarles que hay manera de hacer la transición y que hay alternativas a estos productos, un concurso para crear un distintivo de industria limpia, lo pongo entre comillas porque todavía no tenemos un nombre pero la idea es decir “yo soy un empresario o restaurantero, u hotelero que no está usando plásticos en mi establecimiento, me gano un distintivo que me reconoce mi esfuerzo y mi iniciativa”, esto manda un mensaje de que en Tlaquepaque estamos unidos a la causa, y también un foro de plásticos esto ya se llevaría a cabo con la participación de los tres niveles de gobierno para poder tener una idea muy clara de cuál es la línea de legislación y reglamentación, bueno esto es lo que comentábamos los acuerdos que pasaron ya al nuevo reglamento de comercio y bueno, habíamos discutido que no existe un periodo de transición, se prohíben todos los plásticos y un gran problema que identificamos es que no se define que constituye un plástico de un solo uso, y es también parte de lo que tenemos que ir trabajando en esta campaña de socialización, la segunda mesa de trabajo, ya se llevaron a cabo acuerdos más concretos, a donde íbamos a ir, que iban a ser nuestras acciones específicas, y esta línea de tiempo que no me voy a detener porque la actualizamos, y bueno, ahora sí la presentación de la encuesta, la encuesta que vamos a hacer es una encuesta para medir actitudes es un modelo Likert y es muy sencilla por dos razones, uno porque no tenemos la capacidad de hacer una encuesta estadísticamente relevante y necesitamos información rápida, entonces ¿cómo funciona esto? Las encuestas Likert miden las actitudes, no vamos a preguntar ¿Cuántos focos tienes en la casa? ¿Cuánto baños? ¿Cuántos litros de agua? No vamos a recibir un número, lo que vamos a preguntar son preguntas directas, por ejemplo, ¿los plásticos de un solo uso dañan al planeta? Y la persona encuestada contestará: “totalmente de acuerdo, de acuerdo, indeciso, en desacuerdo, totalmente en desacuerdo” así es como vamos a medir la actitud del encuestado hacia el ítem o pregunta, y con este formato de llenado el encuestador podrá ir llenando de una forma eficiente cada inciso, en la pregunta uno que sería, más bien dos que serían hábitos, yo voy a checar, la dos b dice: “cuando hago el súper llevo mis propias bolsas de tela”, entonces yo voy a la dos y me dice: “totalmente en desacuerdo, nunca he llevado una bolsa de tela”, y tacho en uno, entonces, ese es más o menos el funcionamiento de la encuesta, y bueno, el diseño como se los mencionaba, es un diseño ágil, es un diseño sencillo, tanto para hacer la encuesta como para recabar los datos, para nosotros también es importante ya darle agilidad a esto, entonces, entre menos compleja y más relevantes sean las preguntas para nosotros mejor, el lenguaje es bastante sencillo, la redacción es participativa yo creo, en Tlaquepaque deberíamos para tener un poco más de engagement con el encuestado y bueno de asimilación rápida, lo que les comentaba que va a ser muy fácil hacer el procesamiento de datos, las secciones de encuestas están en seis partes, la primera es información demográfica básica necesaria para los análisis estadísticos, los hábitos ¿Qué hago yo ya para reducir mi huella de carbono? Mi impacto ambiental, ¿Cuál es mi disposición a hacer cambios en mi rutina? ¿cuál es la aprobación en cuanto a la prohibición de los popotes? Y ¿Qué tan importante es para mí el tema del medio ambiente? Entonces, estos son los ejes, por supuesto ahorita que termine la presentación podremos discutir si se considera que debería de haber otros ejes o se deberían expandir algunas preguntas con todo gusto, y el muestreo determiné que para que sea relevante nuestro muestreo tendrían que ser trescientos ochenta y cinco mínimo, entre más tengamos menos error y más certidumbre tendremos en nuestros datos, esta es la lámina que les había enseñado, esta es nuestra lámina de ítems, aquí el encuestador va a tener una sola de estas, lo que también queremos hacer es reducir el gasto de papel, entonces, se va a imprimir una sola de éstas que va a tener el encuestador y le va a ir preguntando ¿Cuál es su edad? ¿Cuál es su sexo? Etcétera, esta es la que se van a tener que imprimir mínimo trescientas ochenta y cinco hojas porque estos son los formatos de llenado, entonces como les explicaba la dinámica voy haciendo las preguntas y voy a ir llenando mi formato de llenado, lo que les comentaba, esta dinámica la hicimos para reducir costos de operación y reducir... -Tiene el uso de la voz la **regidora Daniela Elizabeth Chávez Estrada**: Igual las preguntas…---------------------------------------------------------------------------------------------- Tiene el uso de la voz el **Ingeniero** **Luis Alberto Camarena Manrique:** Si claro, como les comentaba los ítems empezamos por hábitos que busca definir los hábitos de consumo de los encuestados y la actitud hacia el consumo responsable, cuando compro una bebida la pido sin popote, cuando hago el súper llevo mis propias bolsas de tela, cuando compro alimentos empacados evito que sean de plástico, cuando compro alimentos en la calle uso mis propios contenedores, cuando termino de usar plástico lo separo o lo reciclo, éstos son hábitos alrededor de los plásticos. La disposición, busca encontrar el nivel de entendimiento y compromiso alrededor de los plásticos de un solo uso; ¿los plásticos de un solo uso dañan al planeta? ¿los plásticos de un solo uso dañan mi salud? ¿consumimos más plásticos de los que deberíamos? ¿deberíamos usar alternativas a los plásticos? ¿se debería dejar de ofrecer bolsas y popotes de plástico? En aprobación, busca definir las actitudes de la ciudadanía de Tlaquepaque sobre la prohibición de los plásticos de un solo uso, ¿es importante que el Ayuntamiento regule los plásticos de un solo uso? ¿los popotes deberían de estar prohibidos? ¿el Ayuntamiento tiene la capacidad de regular el uso de plásticos? ¿deberían de ser sancionados quien continúe ofreciendo popotes y plástico? Quiero un Tlaquepaque libre de plásticos. Conciencia ambiental, el cambio climático es una realidad y un peligro inmediato, el cuidado al medio ambiente debería de ser una prioridad del gobierno, el cuidado al medio ambiente es tan importante como la seguridad, tan importante como la salud, y tan importante como la economía. --------------------------------------------------------------Tiene el uso de la voz la **regidora** **María Eloísa Gaviño Hernández:** Me suena mucho la parte del gobierno, el gobierno no hace los plásticos, entonces yo considero que tendríamos que meter ahí tanto, tú lo dijiste, hoteleros, restauranteros y sobretodo ver en las fábricas, las que están ahorita produciendo el plástico si ya están preparadas para producir en el 2020 alguna otra alternativa, que si las hay yo he estado muy de cerca en industrias jaguar y ahí ya tienen algunas otras alternativas, entonces, sería muy interesante, que en vez de que estés repetidamente diciendo: “el gobierno tiene que hacer esto, el gobierno tiene que hacer lo otro, el gobierno tiene que hacer…” yo le apostaría más a que la gente no se le metiera a que el gobierno es como el papá de todos, es una parte muy importante, por supuesto que somos una parte muy importante, pero te repito, nosotros no hacemos el plástico, nosotros no lo regulamos porque si bien es, empresas aquí en Tlaquepaque, dime una empresa que trabaje el plástico dentro de Tlaquepaque, no la hay, están en Zapopan, están en Guadalajara, están en la periferia, entonces en este caso para no decir: “las empresas de Guadalajara, las empresas de Tlaquepaque”, yo más bien apostaría o los gobiernos a decir, que tan factible sería que las empresas dejaran de producir estos plásticos, ahí tu tendrías algo más, la gente algo más certero y no estar como poniendo tanto al gobierno, es mi punto de vista. --------------------------------------------------------------------------------------Tiene el uso de la voz el **Ingeniero** **Luis Alberto Camarena Manrique:** Creo que una de las razonas por las que se siente tan paternalista la encuesta es porque lo que queremos medir es como va a reaccionar la gente a la regulación, entonces yo lo que quiero saber a partir de esta encuesta es que línea discursiva vamos a utilizar en la campaña tanto de tierra con brigadistas como de aire en redes sociales, etcétera, porque si la gente está muy a favor de quitar todos los plásticos de Tlaquepaque pues vamos a usar un discurso más medioambientalista, un discurso más positivista, si la gente está rejega o ve esto como negativo, el lenguaje va tener que ser más como de transición, de encontrar alternativas, de buscar que Tlaquepaque no se quede atrás en este cambio que ya es inminente, entonces, igual y por eso se siente tan paternalista pero por supuesto que lo revisamos y también por eso tenemos aquí a los miembros de la Cámara Nacional de Comercio de Tlaquepaque que nos han estado acompañando en el camino, y claro que si lo revisamos regidora. ----------------------------------------------------------------------------------- Tiene el uso de la voz la **regidora Daniela Elizabeth Chávez Estrada**: Para antes quiero darle la bienvenida a Jonathan en representación del Director General de Medio Ambiente y también al licenciado Braulio Ernesto García Pérez Director de Participación Ciudadana que también son pate fundamental para esta transición, que tengan conocimiento de lo que se está trabajando, de lo que ya hay tanto en el Reglamento de Comercio como lo que estamos viendo viable hacer. -------------------

Tiene el uso de la voz el **Licenciado Rafael Lara López:** Yo estoy de acuerdo con lo que comentan, de hecho, nuestra intención en este asunto precisamente es como va a ser representado el cambio que viene y nada más como un comentario, nosotros hemos estado trabajando con sindicatura, reglamentos y padrón y licencias porque el reglamento aparte de esto de los plásticos trae otras implicaciones, por ejemplo los giros turísticos en materia de seguridad que tienen que tener un arco que detecte armas, un botón de pánico, hay muchas cosas, entonces, cuando vemos ese tema que es muy importante, hay empresas como los restaurantes, como ese tipo de giros que deben de cambiar en esta socialización decirles como cambien, y reglamento decía: el escenario principal va a estar en los tianguis porque la mayoría de los empresarios que son ambulantes tienden a servir en plástico todo esto y con la regidora lo que hemos estado platicando es como vamos a definir cuáles son los plásticos de un solo uso, esa parte para los efectos que la autoridad entonces diga: sabes que, el plástico de un solo uso es este y este ya no se va a usar a partir del primero de enero, entonces, completamente de acuerdo que las empresas la parte privada tiene mucho que ver en el cambio de la distribución de este tipo de plásticos.-------------------------------------------------------------

Tiene el uso de la voz la **regidora Daniela Elizabeth Chávez Estrada**: Si y en ese sentido también estuvimos platicando con la doctora Eire, ella está en el CUCEI su especialidad es química y nos está ayudando en esa parte de definir un poquito, respecto cuales son los plásticos de un solo uso, cuales son los más contaminantes, cuales son como que los más idóneos para regular, entonces igual también les vamos a hacer llegar un oficio que ella nos mandó, respecto a lo que ella considera que pueden ser los plásticos de un solo uso y para eso también es posteriormente los foros y demás para con toda esa información podamos también hacer como un listado y de cierta forma hasta se pueda incluir en el Reglamento de Comercio como para ser mucho más específicos y no dejarlo tan abierto.-----------------------------------

Tiene el uso de la voz el **Ingeniero** **Luis Alberto Camarena Manrique:** Igual el diseño quisimos hacerlo muy limpio para no distraer al encuestador, el esquema de colores también muy claro es de temperatura verde positivo, rojo negativo, entonces para reducir el error humano a la hora de estar capturando los datos, y creo que ya hice la demostración, ¿alguien tiene alguna duda sobre la captura? En cuanto a material vamos a utilizar un clip, una carpeta, el listado de ítems, el formato de llenado, pluma roja y pluma negra, eso es todo con lo que se tendría que contar como recurso material, los ejes y actividades se quedan igual no me voy a detener aquí porque creo que esto es lo más importante ya y creo que también va a ayudar a aterrizar algunas dudas, evidentemente tuvimos que retrasar todo el proceso un par de meses porque nos retrasamos con el diseño de la encuesta, una disculpa pero teníamos mucho trabajo, y bueno, empezamos la encuesta ya en julio, esperamos poder hacerlo lo antes posible y para mediados de agosto tenemos que tener ya los resultados de la encuesta, esto para que, lo que les comentaba, nosotros podemos empezar ya la campaña hoy, pero no sabemos cuál es el lenguaje, cuál es el mensaje que tenemos que lanzar, por eso es importante la encuesta, además tiene otro propósito ya empezamos a socializar, ya que te pregunten a ti: “¿Qué opinas de que Tlaquepaque esté regulando los plásticos? Ah! Tlaquepaque está regulando los plásticos”, entonces, es una herramienta con doble propósito y bueno, hasta octubre va a ser la gestión de identidad y del distintivo, y esto, de nuevo ya empieza a trabajar con una campaña de concientización, si nosotros nos acercamos a los centros universitarios y les decimos: “oye tenemos una convocatoria para que diseñen un logo y un eslogan de Tlaquepaque si plásticos”, bueno, yo ahorita digo Tlaquepaque sin plásticos, pero, el eslogan y logo saldrán de esta convocatoria y bueno, era lo que les decía del distintivo, entonces de nuevo, estamos socializando, al mismo tiempo que estamos creando nuestra campaña, es como una campaña móvil, y en octubre, noviembre ya brigadas en tierra socializando, no sé si la mejor manera sea nada más con un discurso o si buscamos otras herramientas, pero si creemos que es importante tener a gente en tierra porque no podemos llegar a todo el mundo por redes sociales, ni radio, ni televisión, hay cosas que tenemos que hacer en tierra. Luego las mesas de trabajo de noviembre a diciembre y ¿Por qué nos tardamos tanto en empezar mesas de trabajo? Porque queremos abrir una red grande, queremos que la gente escuche, que la mayor cantidad posible de actores estén enterados del proceso, entonces, cuando ya empecemos con la mesa de trabajo y posteriormente con los foros ya la gente está enterada, ya los productores de plásticos están enterados y pueden participar, ya los proveedores de alternativas estén enterados y pueden participar; y de diciembre a enero continuamos con las brigadas, una campaña de aire ya muy inminente de 2020 se prohíben los plásticos en Tlaquepaque y para febrero yo quisiera tener ya el cierre de la campaña con dos productos, el primero sería el listado de los plásticos de un solo uso, ¿Qué constituye un plástico de un solo uso? Y ¿Qué constituye una alternativa? Porque también tenemos que ver eso, luego hay muchos productos que dicen “es biodegradable” y lo único que hacen es poner una fórmula para que el plástico se descomponga en micro partículas y lo único que estás haciendo es meter micro partículas al sistema más rápido, entonces, tenemos que regular eso, la maestra Eire nos servirá mucho de ayuda, pero tenemos que tener a las casa educativas discutiendo el tema, a las carreras de química, discutiendo el tema, y bueno meter a la parte académica muy cercana en esta parte, en los foros y en la entrega del trabajo, que como les decía es el resultado de la encuesta y los dos listados de lo que no se puede y lo que sí se puede, entonces, creo que ya nada más a mí me quedan unas dudas de que sería lo siguiente que tendríamos que hacer y la primera es conseguir los brigadistas, definir quién va a responsabilizarse por qué número de encuestas, comenzar las capacitaciones que por supuesto las capacitaciones las podemos hacer nosotros con todo gusto, pero si sería importante tener los brigadistas y desarrollar la identidad de campaña, digo ese trabajo lo podríamos hacer nosotros el equipo de Daniela, pero la realidad es que nos gustaría tener un trabajo más cercano con la CANACO, con el Ayuntamiento, con RTN, con todos los que están involucrados, y el distintivo de Tlaquepaque sin plásticos, ahí si necesitamos ver, como le vamos a hacer para hacer la convocatoria a las universidades, si vamos a poder asegurar algún recurso para un premio o algo que sea atractivo para los interesados a entrarle a la encuesta, al distintivo perdón.-----------------------------------------------------------------------

Tiene el uso de la voz la **regidora Daniela Elizabeth Chávez Estrada**: En este sentido cuando tuvimos el acercamiento con la Cámara y os habían comentado de la posibilidad con algunas personas que realizan su servicio social dentro de la Cámara que pudiéramos generar este trabajo, por parte de nosotros también nos comprometemos a estar en la calle y sacar las encuestas que tengan que ser con el equipo, y es importante también definir respecto a los lugares para sacar la muestra que eso es muy importante que podamos cubrir una buena parte del municipio representativa, finalmente porque son trescientos ochenta y cinco encuestas, pero empezar a ver esta coordinación como la podemos hacer y respecto a lo que nos podemos comprometer.-------------------------------------------------

Tiene el uso de la voz la **regidora** **María Eloísa Gaviño Hernández:** Eso del premio me llama mucho la atención porque a veces lo hacemos por el premio y no por convicción a mi si me gustaría que lo visualizaran antes de mandarlo porque las personas a veces hacen las cosas por conveniencia y no por interés propio, esa parte es la que me gustaría que no la lanzaran así como “si te portas bien te voy a dar un premio”, no tu responsabilidad es esta, esta, esta y la tienes que hacer, del medio ambiente ahora sí que todos somos responsables, entonces premiar una cosa que se debe de hacer no se me da como bueno en este momento, después se pudiera lanzar alguna convocatoria del ¿qué estás haciendo para que esto mejore?¿qué estás haciendo? Ya lo estás aplicando, esa sería mi propuesta. -------Tiene el uso de la voz el **C. Vicente Paredes Almanza**: Yo creo que simultáneamente podemos nuevamente comenzar en calle a hacer conciencia, porque si la encuesta se va a llevar ¿dos meses? (Luis Camarena: no un mes) un mes ok, en ese mes podemos hacer algunos convenios con universidades, aquí en Tlaquepaque hay varias, y llevar a cabo lo que se hizo a través de la Cámara hace un año pasadito, en donde pusieron en funcionamiento varios locales comerciales a la entrada de cada establecimiento, pedirles, eso se puede hacer inmediatamente y mucha gente tiene la conciencia de que, tiene la obligación de no fumar adentro y tira su cigarro a la entrada y ese cigarro tarde o temprano se va a la coladera y contamina demasiado, obviamente quitar el uso de unicel, están hablando de plásticos pero también el unicel es un contaminante súper importante, van a quitar el plástico pero van a dar unicel, entonces, (regidora Eloísa Gaviño: está generalizado) está generalizado ok, entonces las personas que están ofreciendo un producto para llevar en un unicel o un plástico que cambien a un biodegradable, pero eso es a través de conciencia si no, nos vamos a llevar mucho tiempo en hacer muchas gestiones que podemos hacer simultáneas con las que realmente pueden funcionar también, como la universidades tener el apoyo con ellos, también, todos los plásticos se pueden ir a los ríos, nosotros tenemos un programa de limpieza de ríos, pero empieza desde aquí, pero no va a empezar nada más legislándolo, como lo dijo ella, con un gobierno paternalista, si la sociedad nos unimos, en realidad podemos hacer muchísimo más, el uso de popotes, gracias Dani la verdad es un tema muy importante porque son millones de popotes diariamente los que se usan, se tardan en usarse veinte, treinta, dos minutos, cinco minutos, e incentivar a las personas que lleven su propia bolsa, también a traer sus propios recipientes muchos lugares ya créanme que dicen, ayer, antier, en una carnicería que dice: “traiga su propio recipiente, no hay bolsas”, entonces, ¿por qué si hay una persona que ya está dispuesta a hacerlo, por qué no socializar eso? ¿por qué no hacer conciencia? Yo siento que, y para eso las universidades les aseguro que nos pueden apoyar muchísimo, no sé si haya alguna pregunta, ya se hizo en CANACO y funcionó perfectamente, con muchas personas que ahorita ya tienen su cenicero, ya piden que lleven su bolsa, que ya están obligando a las personas, “no te doy bolsa”. ------ Tiene el uso de la voz el **Ingeniero** **Luis Alberto Camarena Manrique:** Yo creo que aquí ya es aprovechar su expertis en este tipo de campaña para lanzar a los brigadistas a la calle lo antes posible, como decía el tema de la encuesta es saber con qué lenguaje les vamos a hablar, pero la realidad es que no tiene que ser un proceso largo y tedioso, al contrario, por eso estamos proponiendo una encuesta tan sencilla no estamos poniendo polígonos de thiessen para donde se van a hacer las muestras porque la realidad es que esto tiene que ser muy orgánico, tiene que ser de interés personal y salir a la calle y hacerlo, la información que saquemos va a ser muy valiosa, pero de nuevo, tiene que ser rápida para poder ya sacar a los brigadistas a la calle porque en enero se supone que se aplica el reglamento. ------Tiene el uso de la voz el **maestro Leopoldo René Lara Flores:** Gracias por el uso de la voz regidora, y agradecerles a los regidores integrantes de la comisión edilicia, este proyecto, esta integración que se está haciendo tenemos trabajando ya tres meses en la Cámara de Comercio esta nueva Comisión de Cultura Ambiental que la está encabezando nuestro consejero Vicente Paredes y que están involucrando no solo en la Cámara, el cuerpo edilicio también, rotarios que son también parte, Cámara, rotarios, están involucrando y la fundación, entonces es un proyecto muy interesante donde el gobierno y la iniciativa privada, los organismos están participando, de nuestra parte, cuente con, de entrada, con el cuerpo de brigadistas con promotores tenemos también algunos jóvenes de servicio social de jóvenes construyendo futuro que pueden apoyarnos con mucho gusto y los tiempos los vamos midiendo, pero yo creo que estamos a muy buen tiempo de poder realizar estas encuestas, los promotores están divididos en todo el municipio, entonces podemos tener una importante muestra en cada parte del municipio, entonces, con todo gusto cuenten con ese apoyo. --------------------------------------------------------------- Tiene el uso de la voz la **regidora Daniela Elizabeth Chávez Estrada**: Gracias.---- Tiene el uso de la voz el **Licenciado Rafael Lara López:** ¿Es definir alguna zona o en todo el municipio? --------------------------------------------------------------------------------- Tiene el uso de la voz el **Ingeniero** **Luis Alberto Camarena Manrique:** Es un tema que… digo, la estadística te pone ciertas reglas y ciertos lineamientos, pero la realidad es que se me hace muy complicado poder plantearlos, por la naturaleza de la encuesta, yo creo que lo que tenemos que buscar nosotros es tener buena representación, que no sea salir aquí al andador porque pues no vamos a encontrar muchos ciudadanos de Tlaquepaque, más bien es ir a las empresas, a las plazas donde está los locales a las zonas donde están los ciudadanos de Tlaquepaque y eso es algo que creo que ustedes van a ser una pieza fundamental, en sus empresas, el conocimiento que tienen del municipio es mucho más extenso del que yo tengo, entonces, creo que ahí yo les voy a seguir la pauta a ustedes. -------------- Tiene el uso de la voz el **Licenciado Rafael Lara López:** Entonces, yo propongo, no sé presidente, aquí en el centro de Tlaquepaque buscar a todas las empresas que están en este tema, quizás ahí estamos hablando de cincuenta, setenta encuestas, y algunas otras zonas de incidencia son como el periférico que tenemos también ahí promotores, quizá llegar hasta Santa Anita y buscar esa forma, yo te preguntaba las zonas, pero no bueno, si es que lo definamos, pues es en base a las zonas que ya tenemos establecidas donde están los comercios que es ahí de donde haríamos principalmente la encuesta porque ellos al final de cuentas son los primeros que tendrían que dejar de proveer de ese plástico a sus comensales o sus clientes ¿no? En un mes entonces sería el plazo ¿verdad? Para hacerla. ------------- Tiene el uso de la voz la **regidora** **María Eloísa Gaviño Hernández:** Yo quiero hacer esta propuesta, tengo la Comisión de Movilidad, ya la he estado trabajando de hecho, he estado mandando algunos oficios por parte de movilidad porque donde están los camiones que llegan es su base pues nada más lo barren y avientan a la calle la basura, y ahí dejan un tiradero, yo ya lo he estado trabajando, tengo ya oficios con fechas anteriores porque ya nos lo está marcando una ley, ósea ya es por ley que para el 2020 no debemos estar usando estos plásticos y debemos estar haciendo conciencia, entonces, los municipios tenemos que trabajar en ese sentido, porque ya nos va a regular una ley, entonces, tenemos que adelantarnos como lo está haciendo la regidora, que bueno, pero la parte desde nuestra trinchera podemos apoyar en este sentido y yo me sumo. ---------------------------------------------- Tiene el uso de la voz la **regidora Daniela Elizabeth Chávez Estrada**: Si, definitivamente es una propuesta de la comisión que es de todos nosotros como integrantes y por supuesto la Cámara que ha estado tan al pendiente del tema, de club de rotarios, de la asociación y también yo creo que aquí con Participación Ciudadana va a ser fundamental porque ellos tienen mucho contacto con las asociaciones vecinales, con los presidentes y presidentas de colonos, entonces creo que bajar la información a todos los niveles es bien importante para decir: “oye llévate tu…” como antes ¿no? Regresar a lo que se hacía antes de llevar nuestras bolsas al tianguis, al mercado, nuestros botes para echar las frutas y demás, y pues que empecemos a cambiar un poquito el chip con conciencia como dicen, de que no es un tema de porque queremos y porque podemos reglamentarlo, sino que se debe hacer por lo que está sucediendo y lo que estamos viviendo a nivel global el tema de tanto el calentamiento, como de que todos los recursos se están acabando y contaminando por este excesivo consumo que hemos tenido en productos que pudiéramos evitarlo, hacerlo de manera responsable, también con la Dirección de Medio Ambiente, nos va a ayudar bastante en el área de educación ambiental, que creo que desde los más chiquitos empezar a cambiar el chip para que no sea tan difícil como a lo mejor nos va a costar a nosotros hacer esta transición. --------------- Tiene el uso de la voz el **C. Vicente Paredes Almanza**: Yo tengo otro asunto, como ustedes saben invité al Director de Cuencas de la Comisión Estatal del Agua del Estado de Jalisco y también de cultura del agua que nos hizo el favor de estar aquí presente el ingeniero Armando Muñoz Juárez bienvenido. --------------------------------

Tiene el uso de la voz la **regidora Daniela Elizabeth Chávez Estrada**: Pues si les parece como cuarto punto del orden del día asuntos generales les pregunto ¿si hay otro asunto? Y los que tengan que bajar por la entrega de patrullas. -------------------

Tiene el uso de la voz el **C. Vicente Paredes Almanza**: el detalle es que le pedí que en Tlaquepaque como en otros municipios se ha llevado a cabo proyectos de educación en primarias, para llevar a cabo un par de escuelas primarias aquí en Tlaquepaque como lo hicimos, una de ellas definitivamente sería la escuela rotaria y le pedí de momento a René que se encargue de eso René, te pediría que nos apoyes como organizarnos con la Comisión Estatal del Agua a través de su Director de Cuencas para llevar a cabo este proyecto y ¿cómo sería la metodología ingeniero? -----------------------------------------------------------------------------------------------Tiene el uso de la voz el **ingeniero Armando Muñoz Juárez:** Nosotros manejamos un tema que se llama cultura del agua principalmente está enfocado a la cultura del agua, lo hacemos en coordinación con la Comisión Estatal del Agua que es la dependencia oficial a nivel nacional y tenemos unos espacios que les llamamos espacios de cultura del agua en todos los municipios, en Tlaquepaque hay un espacio de cultura del agua que está trabajando muy bien, esos espacios el gobierno les apoya con materiales y con sillas, mesas, televisión y todo eso, y hacen ellos sus eventos de cultura del agua ¿Cómo se llama la persona que está encargada? (se llama Susana Baltazar), entonces ella está trabajando y podríamos trabajar con ella en coordinación para precisamente tener eventos con escuelas a nivel de primaria, secundaria y preparatoria, el tema que ustedes quieran manejar.

Tiene el uso de la voz el **C. Vicente Paredes Almanza**: ¿cuál sería la metodología? ¿cuál sería el primero, segundo, tercer paso? -------------------------------------------------

Tiene el uso de la voz el **ingeniero Armando Muñoz Juárez:** Es precisamente llevar a cabo un programa. -------------------------------------------------------------------------- Tiene el uso de la voz el **C. Vicente Paredes Almanza**: ¿Hay que hacer una comisión para eso? -----------------------------------------------------------------------------------

Tiene el uso de la voz el **ingeniero Armando Muñoz Juárez:** No yocreo que ya, la comisión ya está, y nosotros la apoyaríamos en todo lo que se requiera. De hecho, ellos ya conocen este programa, se les ha dado capacitación a los responsables de los espacios de cultura del agua, podemos platicar con ella para hacer un espacio específico para este municipio. -------------------------------------------------------------------- Tiene el uso de la voz la **regidora Daniela Elizabeth Chávez Estrada**: Muchísimas gracias al ingeniero Armando Muñoz, Director de Cuencas y Cultura del Agua y con todas las consideraciones que aquí se vertieron pongo a su consideración si se aprueban las modificaciones de las propuestas que ustedes hicieron aquí ¿los que estén a favor? Aprobado por unanimidad, y habiendo agotado el orden del día y sin más asuntos que tratar se da por concluida esta sesión a las 9:50 (nueve horas con cincuenta minutos) horas, muchas gracias. ----------------------------------------------------

ATENTAMENTE

SAN PEDRO TLAQUEPAQUE; JALISCO; JULIO 2019

**COMISIÓN EDILICIA DE MEDIO AMBIENTE**

**REGIDORA DANIELA ELIZABETH CHÁVEZ ESTRADA**

Presidenta

**REGIDORA MARÍA ELOÍSA GAVIÑO HERNÁNDEZ**

Vocal

**REGIDOR OSCAR VÁSQUEZ LLAMAS**

Vocal