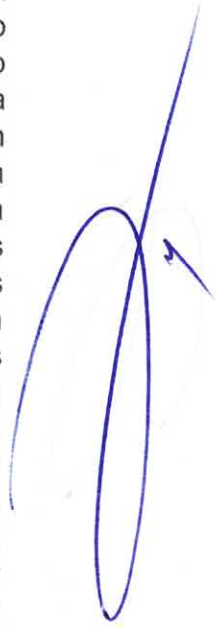


Vamos a dar inicio a la Sesión de la Comisión Edilicia permanente de Fomento Agropecuario Forestal y Pesca, para poder iniciar compañero no voy a permitir pasar lista, Química Laurel Carrillo Ventura, licenciado Saúl López Orozco y tu servidor Cecilio López, en virtud de que nos encontramos 2 de 3 podemos decir que tenemos quórum, me permito presentarte **la orden del día, es lista de asistencia, que ya lo hicimos declaración de quórum, que también ya lo hicimos, aprobación del orden del día, aprobación del acta de la sesión de esta comisión del día 30 noviembre y como quinto punto análisis importancia de la abeja para el Sector Agropecuario y para la alimentación del Mundo y en México, el Sexto punto Asuntos generales el Séptimo punto Clausura**, que ya hicimos la declaración de quórum por lo tanto solicitó la aprobación del orden del día, votos a favor tenemos 2 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones, se declara válida esta sesión y con esta orden del día, para el cuarto punto solicitó la aprobación del acta del día 30 noviembre y como ya se hizo llegar solicito la omisión de la lectura si estás de acuerdo, si adelante a favor, entonces se aprueba la sesión del día 30 y se aprueba la emisión de la lectura, pasemos **al quinto punto es el Análisis de la Importancia que tiene en la Agricultura para el Sector Agropecuario**, pues como ya sabemos en Puerto Vallarta, el sector turístico ha tenido la mayor importancia y poco a poco el crecimiento urbano poco a poco se ha ido abandonando todo proyecto que tenga que ver con el sector primario, de hecho no hay inversión por parte del Ayuntamiento excepto los de la maquinaria que vino del Gobierno del Estado, fuera de ello no hay inversión en este en este sector, bueno pero pues qué importancia tiene la apicultura antes que nada pues tendremos que hacer una revisión muy somera de lo que es en este caso la apicultura que es parte de la ciencia de la biología que dicho sea de paso en países como Estados Unidos y toda Europa pues tienen una historia muy profunda, de esta tecnología hablemos de la morfología de las ovejas, es un insecto de alas membranosas, los machos son haploides y que tienen un solo cromosoma y las hembras son diploides, las hembras hijas de una misma madre van a ser las obreras comparten una mayor proporción de genes y por tanto predispone a la sociedad, las obreras no se reproducen tipos de abeja, tenemos la abeja reina, los zánganos y las obreras, que la abeja reina cúpula con varios zánganos y el esperma será guardado en un receptáculo cabe señalar que hay una enorme variedad de tipos de abejas, la que normalmente se utiliza para la agricultura es **la Apis melifica** es la considerada la abeja europea por su trayectoria y su trascendencia pues es la que se ha domesticado de alguna manera la Reyna reproduce un huevo cada 20 segundos por 3 años se alimenta con jalea real si fuera reina las obreras hembras infértiles son limpiadores nodrizas es almacenados y guardianes, la vieja externa, es pecoriadora que recolectan la miel derivado del polen en su viaje por las flores, en su morfología son compuestas por una cabeza antenas de percepción tienen un tórax y alas con 3 pares de patas, que les sirve para la recolección y el abdomen para el almacenamiento del polen en este caso como decimos estamos hablando de la **Apis melifica** de color obscuro pardo de tamaño aproximado de 1.5 centímetros, las obreras 2 centímetros de la reina y los machos que se llaman zánganos cuál su longitud es de 11 milímetros en las obreras y 17 milímetros la reina su peso promedio es de 200 miligramos en las reinas 125 miligramos la obrera su longevidad de la reina es de 4 o 5 años y 2 meses para las obreras, hablemos de la polinización, como sabemos lo vimos en biología desde la época de la secundaria, la polinización es un proceso mediante el cual el polen llega al estigma de la flor, se concreta el acto para la reproducción de las plantas es la forma de fecundarse, es decir el surgimiento de semillas y frutos, el polen proviene del órgano floral masculino y llega el órgano floral femenino por el



Acta de la Reunión de Trabajo de la Comisión Edilicia Permanente de Fomento Agropecuario, Forestal y Pesca celebrada el día 17 de Diciembre del año 2020 dos mil veinte.

agua el viento o algún esos se llaman pectoral soviéticos o por insectos aves algunos mamíferos que se llaman vectores bióticos los agentes polinizadores acuden a las flores en busca de alimento refugio o calor y son atraídos por señales químicas olores o colores y formas cuál beneficios beneficios mutuos entre la planta de la gente polinizadora hay unas asociaciones bióticas porque ambos ser favorecen, habilita la reproducción de las y equilibra la biodiversidad mejora el rendimiento de cultivos según la FAO aumenta un 24% el 35% de las tierras agrícolas mundiales, por lo tanto decimos que es un soporte imprescindible a la producción de 87 de las principales de los principales cultivos en el mundo esto quiere decir que gracias a la polinización que se favorece la reproducción de cualquier bueno todo tipo de productos se habla de que está en peligro de extinción ya lo dijo en la FAO que la abeja él ha estado ya en grado de extinción quo esto está algo muy muy grave para la vida humana, Estados Unidos considera por primera vez a 7 especies de abejas en peligro si las abejas desaparecieran del planeta al hombre le quedaría sólo 4 años de vida, esa frase se le atribuye Albert Einstein en 1988 estados unidos con 5 millones de colmenas en 2015 ya tenía 2.5 sería la mitad murieron y 42% de las colonias, las proyecciones de 2015 a la fecha van m empeorando, Estados unidos es el primer consumidor de miel en el mundo debido a los pesticidas que intervienen muchos Monsanto con su famoso guiso fatal y tantos otros y de productos químicos que alteran la naturaleza y otros fenómenos de deforestación cabe decir que en puerto Vallarta se talan 150 árboles al día y no lo digo yo lo dice la UDG el 90% de esta especie ha desaparecido lo que pone a las ovejas en peligro de extinción, en peligro de extinción y con ellos el ser humano, en sitios agrícolas donde no se garantiza la polinización se observa, uniformado el paisaje y se ha perdido bio diversidad esto quiere decir que el medio ambiente se ve afectado tan por esta situación y otras especies entonces hace que se pierda la biodiversidad, el instituto de tecnología es suiza sugiere que también las microondas desorientada y llevan a la muerte las abejas, motivos de la reducción es la pérdida de su hábitat los incendios en especies sexo genas esto quiere decir que son especies de insectos u otros seres vivos que llegan a una zona donde crean un caos en el sistema obviamente los pesticidas y la pérdida de la diversidad genética, las prácticas agrícolas intensivas es decir el monocultivo que lo que ha caracterizado la época moderna la piel la pérdida de la biodiversidad la producción transgénica que otro factor muy importante porque los transgénicos son, derivados de una alteración genética que evite que se reproduzcan si tú tienes una semilla de maíz transgénico esta semilla es estéril se siembra una vez y el fruto la flor ya es estéril, a parte de la calidad nutricional de los productos transgénicos es mucho más baja que la explosión demográfica como lo vemos en Vallarta y la urbanización muy clara para Puerto Vallarta, por otro lado la contaminación y el calentamiento global, eso afecta los rendimientos limitando la polinización y por ende lo vemos en la sociedad hay una inocencia desnutrida y México es muy clara el nivel de desnutrición que tenemos en nuestro pueblo las abejas medio ambiente y el ser humano son las semejanzas de las especies que más trabaja en el planeta, es vital la polinización en la reproducción de plantas silvestres y cultivos al polinizar aumentas la floración es lo decía hace rato y con ello a más producción esto es fundamental para la biodiversidad y de alimentación cabe comentar que cuando se ve en el problema lo que le llamamos la abeja africana en estados y están muy preocupados porque la abeja africana aunque no es una abeja africanizada estaba afectando empezaba a afectar y se previnieron porque cuando un api ario se ve contaminado por abejas americanizadas tienden a ser más defensivas, y aparte migran en enjambran como se dice en ese término que decir que el apicultores pierde por completo el grupo de abejas porque se van a parte son

mucho más agresivas entonces esa era la preocupación porque en Estados Unidos se utiliza mucho los apicultores rentan a los productores de naranja, de manzana, de todo tipo de frutos y otros productos para que en temporada de floración lleven a las abejas qué eso cuando hay mayor polinización hay mayor floración y con el mayor floración ahí mayor cantidad de fruto por eso es bien importante este criterio, las abejas silvestres, son más prolíferas que la **Apis melifica** porque tiene más pelo y se adhieren más el polen la polinización benéfica la beneficia la nutrición humana permite la producción de una gran cantidad de frutas nueces y semillas crea mayor variedad y una mejor calidad, la FAO alienta la práctica favorable de estos polinizadores que urge a los Gobiernos a realizar acciones para evitar la pérdida de violín biodiversidad, los países deben hacer políticas públicas para salvaguardar nuestras aliadas en la lucha contra el hambre y la desnutrición o mal nutrición, señala la ONU en el día mundial de la abeja sus productos y derivados el principal producto es la miel. Pero tenemos otro producto que es la jalea real, la producen las obreras la consume la reina y el hombre le gusta producir medicamentos cualquier importantes en México aunque somos el quinto productor de miel en el mundo somos de los menores en consumo cuando estaba en Europa hay laboratorios desde hace muchos años dedicados a obtener tanto productos cosméticos y otro tipo de productos y medicamentos aquí lo tenemos abandonado por completo por falta de políticas públicas tenemos el pro polio que también lo fabrican para proteger a la colmena la colmena es la colonia, contra bacterias virus y hongos, por eso al ser humano le ayuda a combatir enfermedades aquí cabe decir que la abeja es la única el único insecto que no transmite lo que nos transporta a quienes se le adhiere, por qué no es transmisor no es un vector de bacterias ni virus es el único insecto totalmente sano en la naturaleza, el polen lo recogen de las de las flores con sus patas lo humedecen conectan y forman pequeñas bolitas yeso las transportan para alimentar a todas las abejas, la cera es para formar las estructuras hexagonales son la forma de reproducción y alimentación y sobre todo de almacenamiento, nosotros usamos para otra serie de necesidades como hacer velas y crayolas y otros, productos cuales son los beneficios de la miel es un carbohidrato de alto valor energético rico en azúcares ácidos naturales minerales aminoácidos y enzimas y otras sustancias se incorpora al torrente sanguíneo en 15 minutos y no se acumula formando grasa he aquí para nuestras mujeres que se preocupan mucho por el peso y que de no saben que consumir la miel no se acumula la miel se consume de manera inmediata, sí y la cuando tú consumes azúcar en el hígado formula reserva cuál lo convierte en grasa y es la que se te acumula en el abdomen y en todas partes del cuerpo y eso afecta mucho a la mujer, pero desconocen aquí es muy importante que tomen conciencia de eso cuál obviamente te dan energía de manera directa, es bueno para la garganta lo usan mucho a todos nos dieron té de canela con miel por que alivia la tos y la fiebre, acelera la cicatrización y la regeneración de la piel cuánto tienes una herida a un hongo o bacteria te pones una compresas de miel y eso va a ayudarte a mejorar antes de la medicina entre comillas moderna se usaba mucho en los aspectos de orgánicos mejora la digestión es un excelente controlador de alergias y hay algo que es fundamental combatir el estrés metabólica que produce azúcar y algo que es muy importante el estrés metabólica es una reacción que produce el organismo en la vida diaria y en las ciudades en donde se vive constantemente esa esa situación, en la médula produce llama manda señales y siempre se produce adrenalina y cortisol y otros tipos de sustancias que alteran el metabolismo y la miel, contribuye a controlar el estrés metabólico inclusive el estrés produce mayor obesidad ese es otro factor fortalece el sistema inmunológico pues obviamente sirve para combatir

Acta de la Reunión de Trabajo de la Comisión Edilicia Permanente de Fomento Agropecuario, Forestal y Pesca celebrada el día 17 de Diciembre del año 2020 dos mil veinte.

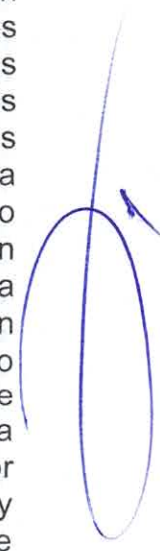
infecciones es antibacterial en heridas se utiliza en mascarillas humectan y regenerar la piel y el cabello retrasa el deterioro de los tejidos por envejecimiento y enfermedades degenerativas, favorece la absorción de calcio esto es bien importante y magnesio una de las grandes debilidades de nuestra época moderna que no lo sabemos la gran mayoría por qué vamos al mercado al supermercado y nos llenamos de productos chatarra que nosotros creemos que estamos comprando algo bueno y la verdad es tan pobres en todo este tipo de elementos nutricionales el calcio en el cerebro es fundamental, el calcio nos permite la transmisión energética perdón eléctrica las neuronas son pulsos eléctricos ya está la miel favorece la absorción de calcio en las neuronas por lo tanto vamos a tener mejor la memoria, vamos a poder tener una mejor capacidad de razonamiento también produce efecto calmante mejor el sueño más memoria que esto tiene que ver con lo anterior cuál la absorción del calcio por qué al disminuir el estrés metabólico como el organismo se estabiliza y entonces puedes dormir mejor están asociadas es algo muy muy muy cual hablando del metabolismo la me estasis humana este fundamental la miel esto otro factor también de gran importancia regula la glucosa en la sangre cuál fructosa captada por el hígado produce glucógeno a hígado, corazón, riñones y células y sanguínea en las células sanguíneas regular la glucosa en la sangre también le sirve a los que son tendientes a la diabetes sobre todo la diabetes tipo 2 entonces los beneficios pues son muy grandes para la salud para la economía y hay un desconocimiento absoluto vean aquí somos 2 iban somos 3 y nos faltó una compañera, somos 16 Regidores, y de esto, no les importa es una vergüenza, cuáles son los beneficios de la jalea real las producen para alimentar las larvas en su proceso de maduración los primeros 10 que también se alimenta a la abeja reina toda la vida, en la dieta humana beneficia a la salud ese energética y estimulante ofrecer mayor resistencia mental en periodos de estrés y fatiga retardada los efectos de envejecimiento prematuro cual detiene tiene propiedades anti diabéticas ayuda a recuperar el apetito y mejora el sistema inmune api toxina cuantas veces a nosotros alguna vez en Vallarta ella en la zona urbana es raro ver a una abeja que investiga la gente gentes donde quieras ya verás, pero así se llaman la sustancia que una abeja que nos inyecta cuando por una razón nos pica cabe decir que cuando nos pica una abeja se muere por qué dice que el aguijón se va con todo su sistema digestivo **La pi toxina** es el veneno que segregan las abejas cuando pican qué su aplicación adecuada puede ser terapéutica aquí donde nosotros estamos en pañales y en Europa estas muy avanzados, posee acción neurotrópica es decir mejora el metabolismo del sistema nervioso central y periférico, mejora la actividad cerebral será la sustancia que nos inyectan en cuestiones terapéuticas vienen mis suministrada con dosis adecuadas controladas por un médico tiene esos beneficios en dosis terapéuticas eleva el sistema de la actividad del sistema hipo adrenal es la acción entre la pituitaria y las glándulas por renales y sabemos que ellos son parte de todos los sistemas que generan las hormonas y eso nos permite controlar la actividad funcional del cuerpo qué es esto contribuye a mejorar expande los vasos sanguíneos en el cerebro y desarrolla diversos reflejos de defensa cuando espantes ves sanguíneos del cerebro. Eso evita trombosis y todo ese tipo de situaciones vean todos los beneficios que nos estamos perdiendo el pro polio es una sustancia ruginosa que recolectan de la corteza de algunos árboles y tienen propiedades antibióticos este antioxidante antinmigrante bactericida antiviral fungicida regenerador cicatrizante anestésico y anti inflamatorio cabe decir que la miel toma colores olores y sabores según la flora de sus hábitats y por eso podemos decir que hay miel de anís de almendro limonero naranjo eucalipto girasol romero tomillo etcétera y por ende diferentes minerales y vitaminas ósea o existe la miel en

un sola forma y aquí no lo no lo expongo pero podemos saber con nosotros cuando la miel es pura cuando la dejamos un tiempo sin mover se va a cristalizar la miel que ha sido adulterada no cristaliza, eso es eso no lo pongo aquí pero ahorita lo acorde bueno la apicultura es la parte técnica la parte que nos enseña cómo crear cuida las abejas para obtener miel jalea real pro polio esto da una metodología que tiene miles de años nuestros antepasados prehispánico ya eran apicultores y aunque se basaban mucho más en la que recolección no tanto en el cultivo no en tanto el haber domesticado común europea que siguió con la misma ligera en la parte económico la miel la jalea real el polen son de gran valor económico ahorita el precio del polen de la miel pura garantizada vale por lo menos 130 a 150 pesos es la miel pura qué es lo que haces es garantizado si te dicen que es orgánica es más que normalmente la miel que no podía ser orgánica sería adulterada o derivado de lugares donde la calidad floral o allí de los transgénicos y todo eso pero en general las abejas son muy cuidadosos ya sé ya vimos que en salud y nutrición la apicultura es en una integración social y mejor el contenido nutricional de todos los productos ya lo vimos y usos medicinales incrementa la producción mejor el medio ambiente aumenta la calidad de plantas y frutos aquí es importante garantiza el ciclo del agua manteniendo humedad y alimentando los mantos freáticos evitan intenciones empobrecimiento de la tierra, contribuir para sacar las abejas del estatus que tiene está en peligro de extinción que es una obligación ética y moral para evitar el caos alimenticio la FAO establece que los gobiernos aquí lo repito deben establecer políticas públicas para detener la extinción de las abejas y sus consecuencias que la principal consecuencia es la hambruna para Puerto Vallarta buen oporto verdad como no sabemos que tenemos un crecimiento urbano derivado del turismo y la indiferencia yo diría la ignorancia de los gobiernos que han propiciado el abandono y el olvido del sector agropecuario lo vemos en esta administración qué importancia le han dado a esta comisión y dicho sea de paso por eso me la dieron hay una gran extensión de tierra para el cultivo y otra gran cantidad de selva húmeda con especies de flora y fauna endémicas aquí es algo bien importante que no tomamos muy en cuenta Puerto Vallarta todavía tenemos en la biodiversidad de especies endémicas que sí que solamente hay aquí no hay ninguna parte si no tenemos conciencia que somos beneficiarios de una gran diversidad lo cual asimismo es el patrimonio turístico y estamos actuando en las políticas públicas en contra de ello cuál por eso mismo esta es apremiante fomentar y desarrollar el sector agropecuario y forestal, la referencia de los polinizadores nativos prestan un servicio esencial en estados unidos a la agricultura por más de 9000 millones de dólares ahorita vamos a ver unos aspectos de la producción en el mundo y vamos a ver la importancia que tiene para la economía de Estados Unidos está altamente rentable la apicultura ha sido un error sustentarla economía de Vallarta sólo el sector turístico se abandonó el sector agropecuario y sus fuentes alternas de negocios complementarios al turismo cuando se tiene esa visión de fortalecer la economía, en los demás sectores asociándola el turismo ya no están bien pobres es lo que y como dije en una sesión y tienen una miopía, una falta de visión sea porque no han sido estadistas son solamente mercenarios del poder por eso es justificable urgente fomentar alternativas el turismo como la apicultura Puerto Vallarta, la producción agrícola apícola en el mundo, china es el mayor productor de miel en el mundo exportador de dulces 650000 toneladas al año, por eso china se ha convertido hoy por hoy en la primera potencia del mundo ya superó a los estados unidos económicamente ya Estados Unidos no es la primera potencia económica del mundo y no nomás es por la miel es por todos los sectores productivos y cabe decir que china tiene un modelo económico que no es el comunismo no cierto ya no es comunista china tiene un sistema

Acta de la Reunión de Trabajo de la Comisión Edilicia Permanente de Fomento Agropecuario, Forestal y Pesca celebrada el día 17 de Diciembre del año 2020 dos mil veinte.

económico similar al que México tuvo en el periodo de desarrollo estabilizador que es una economía mixta en donde el gobierno es controlador de los bienes estratégicos y ha permitido el desarrollo de la actividad privada entonces china se parece esa forma a como México la economía de Lázaro Cárdenas hasta López Portillo por decirlo que era una política de gasto público y la economía crecía en México hasta el 6 o 7 % al año eran esos abandonó china retomó algo parecido Turquía se dice que son de las mieles más dulces y puras del mundo produce 115000 toneladas, Estados Unidos no produce tanto como consume se importa la mayor cantidad de miel, pero aun así si produce mucho pero toda su producción está bien aprovechada porque no nada más produce miel si no favorecen a la reproducción de otras de productos, y asimismo consumen 500000 toneladas en el año es el mayor consumidor, Irán produce 79000 toneladas que exportan 5000 Rusia es de los mejores del continente no lo exportan lo usan para los medicamentos para café y otros productos produce 95000 toneladas cuando India que alberga alberga 5 especies de abejas reporta 30000 toneladas para 2016 Nueva Zelanda 20000 toneladas Ucrania 65 a 70 y 5000 toneladas, qué pasa con México la producción de miel en México anda en los 60000 toneladas quiere decir que nosotros somos muy buenos productores pero también somos muy buenos exportadores somos el quinto productor del mundo de nuestro principal comprador es Alemania, en la península de Yucatán es la que produce la mayor cantidad el 40% estamos hablando de Yucatán, Campeche y Quintana Roo, se generan alrededor de 100000 empleos directos hay otros Estados como Campeche Jalisco que también produce Veracruz Guerrero Chiapas Puebla, Oaxaca, y en Michoacán son productores de miel pero aquí está lo más triste es bueno y es malo es bueno exportar porque entre divisas pero es triste porque el 80% de lo que producimos de miel se tiene que ir quiere decir que de las 70000 toneladas estamos consumiendo 430000 de habitantes no consumimos por eso estamos desnutridos por eso esto explica el bajo consumo de miel por esa hay desnutrición y obesidad diabetes cuál otro tipo enfermedades que aparentemente no son mortales de manera inmediata pero son muy graves porque son enfermedades auto inmunes como el lupus, la fibrosis neumática artritis y todo ese tipo de enfermedades que se derivan precisamente de una de un bajo sistema inmune y una alteración por desnutrición por falta de elementos, a pesar de que tenemos una historia desde la época prehispánica se perdió el gusto y el conocimiento de las propiedades de la miel, es curioso es muy curioso que llegan los españoles y hemos perdidos eso, porque Europa es nos no hacen esto productores consumidor aunque los españoles son de los que menos no y eso explica por qué nosotros no lo tenemos porque tuvo mucha influencia española por ejemplo hablemos de los vinos se dejaron de producir vinos en América porque los españoles lo prohibieron porque estamos ganando en producción y calidad eso es una razón que podría ser no lo investigado por qué al contrario de esto somos el mayor consumidor de azúcar somos de los mayores consumidores de azúcar en el mundo a través de los refrescos y otra serie de productos chatarra pues ahí la explicación no propuestas que hace un año que yo lo sugerí a la Dirección de Desarrollo Económico al Secretario al Presidente les hice llegar un documento donde les solicitaba pues iniciar con la actividad de esta naturaleza para dar cursos de capacitación ya es tiempo de que no les importa no les interesa que debemos hacer es el fomento significa promover cursos de sensibilización y capacitación aquel que sensibilizar en función de la biodiversidad del cambio climático y sobre todo de las ventajas que económicas de la producción agrícola apícola la perdón que también tiene que ver con la agrícola convencer al ejecutivo de la trascendencia e importancia de la apicultura hay que hacer inversión en proyectos productivos

cosa que aquí en Vallarta no hay inversión para proyectos productivos no lo hay tiene que venir del estado, el estado dicho sea de paso tipo rey y por qué en todas las áreas y el Gobierno Federal pues no le alcanza para cubrir las necesidades de todos, esto tiene que dirigirse a las comunidades Ejidales es de los que todavía poseen buenas extensiones, para reforestar y con ello la producción apícola esto **lo voy a llevar a través iniciativas** para que así los demás regidores espero tomen conciencia de esto y hay forma de eco que tal vez sigan es eso misma línea de no importarles pero bueno lo importante es dejar por lo menos el antecedente y bueno yo estaré llevando esto información sino quieren yo estaré llevando los Ejidos en las donde sea posible no para que la misma sociedad aunque sea urbana conozca porque es necesario reforestar la parte urbana también muy necesario se lo propuse presidente pero me hablo de estaba el nuevo apiade no perdón haya por el Gavilán, antes se van a cultivar árboles la reforestación cómo se llaman esa áreas no me acuerdo pero hasta la fecha creo que no he hecho nada no es una zona donde siembran árboles pequeños y después van y los reimplantan en zonas para reforestar no me acuerdo como se les llama perdón nada no hay nada es una visión corta siguen siendo Gobiernos que piensan en lo inmediato y en lo más fácil y el que más tiene en la mano y en lo que a veces puede significar un negocio entonces por eso es que no tenemos agua ponía porque el que no estemos mari cultura y todo ese tipo de fuentes alternas que dicho sea de paso, China es gran potencia para eso china es el primer productor a quien la parte de sonora y algunas áreas se desarrolla en estas alternativas pero fuera no hay son cuestiones que si tenemos que dar mucha importancia porque producen empleos mejorar la calidad de la producción mejora en el medio ambiente y pues todos los grande beneficios nutricionales que ya vimos aquí, pues en este sentido es cuanto queda de micrófonos abiertos para qué hagas tus observaciones comentarios críticas y demás bienvenidas muchas gracias **en la voz del Regidor Saúl López**, muchas gracias presidente de la comisión de fomento agropecuario te agradezco esta presentación esta información tan importante que creo que si va a tener eco en el Ayuntamiento puesto que el Presidente Municipales de profesión agrónomo creo que sí te va a entender completamente sabe la importancia del tema de la agricultura que en Puerto Vallarta aunque es mínima como en algunas ocasiones ha mencionado sin embargo la importancia de la abeja no se puede minimizar a tal grado ni el tema de la agricultura se puede minimizar a tal grado porque es sumamente importante pareciera que la agricultura en Vallarta se encuentra en los supermercados y no es cierto por la facilidad de encontrar las cosas pero creo que el tema fundamental de la y cadena alimenticia en su sector primario la agricultura que es sumamente importante quién Vallarta quizá sí es verdad es poca o mínima con mayor razón deberíamos estar impulsando y ayudándola porque sería no sería pro mozo por el ayuntamiento a hacerlo y creo que estaríamos en la situación de así poderles ayudar creo que el tema de la abeja nos invita a consumir más miel de abeja la verdad tiene muchísimos beneficios en lo particular si la consumo yo constantemente compró miel me encantan panecitos con miel o estar comiendo cosas con miel endulzando las cosas con él incluso los 3 con miel también son deliciosos muy ricos entonces creo que en **el tema de lo que propones en las propuestas de apoyo sería apoyando de las iniciativas por el tema de la de promover cursos de sensibilización ya que sus lo que hace falta** si bien dices que somos los primeros consumidores de azúcar en el refrescos es porque ves la televisión ves los medios de comunicación cualquier radio televisión todos los días están hablando de refrescos y de y de papitas y sabritas y sabe cuántas cosas, o casi nada o muy poco de 1000, nunca o de lo que es mejor para él y para el cuerpo saludable y esto que tú vas a ser lo que cuesta más trabajo qué es lo



Acta de la Reunión de Trabajo de la Comisión Edilicia Permanente de Fomento Agropecuario, Forestal y Pesca celebrada el día 17 de Diciembre del año 2020 dos mil veinte.

más sano que es lo que mejor le beneficia al a la ciudadanía y el ciudadano en sí, bueno es una gran tarea te felicito regidor que nos quita el dedo del renglón porque es algo sumamente muy importante, que dios no quiera llegándose el momento se va a volver hasta más indispensable el hecho de cuidar estas Abejas o si atender esto porque cada vez es cómo comentas en sus espacios la Tecnología por todo lo que viene avanzando el mundo pero que no volteado cuidar a ver las abejas como debiera pudiéramos llegará a tener una afectación mayor te felicito vamos adelante mete esas iniciativas y cómo comentas el Cabildo en general no aprueba ese tema me sumo contigo a llevar a los agricultores a llevar esos temas y reforzar con ellos porque ellos todos los agricultores todos los agrónomos saben de este tema y para ellos es muy triste que no se lleven políticas públicas no sólo Municipales sino que pues Estatales y Federales que si faltarían más impulso hacia este tema es cuánto se pue presidente te felicito gracias, muchas gracias, Regidor pues de hecho es cierto, si nosotros hacemos una retrospectiva de los últimos 35 años, pero podemos de ver con tristeza yo lo veo se le dio mayor importancia cuando las empresas sobre todo transnacionales productoras de alimentos que le llaman la Agroindustria y puse ahí estamos viendo el consumo cuando una baja calidad nutricional, donde la mayoría de la población no está consciente de lo que está comiendo y tampoco está consciente de lo que no come entonces es una serie de retos importantes y lo vemos aquí ahorita me están informando que hay un evento en la isla del río Cuale, qué habla del proyecto estratégico en apoyo a la reactivación económica del Sector Agropecuario y Apícola y Pesquero en Estado, aquí la pregunta es por ejemplo a la Comisión por qué no la invitan finalmente por pudiera ser pero pues eso lo hacen junto con el Gobierno Municipal y qué resulta de esto resulta que estamos en el proceso de campaña política, y este pues todo lo que huele a oposición pues no simplemente ahí está clarito no sé no le des no lo des a conocer no le des la imagen porque si lo ven así lo ven así está tan pobre su mentalidad qué dicen no pues para qué invitas para no queremos que se haga hay que mucho menos se vea su marca no entonces desde ahí hasta la pobreza no es una pobre esa política no pobreza en el nivel ideológico en el nivel de principios en el nivel de la ética y es la falta de visión de estadista que tienen pues hasta entonces que pues necesitan otra observación comentario pues pasemos al punto de **asuntos generales** si tienes algún asunto general que tratar y si no, estaremos dándole el punto siete que la clausura, qué justamente son las 10 de la mañana donde damos por terminada esta sesión, es cuanto muchas gracias.

C. Cecilio López Fernández
Presidente de la Comisión de Fomento Agropecuario,
Forestal y Pesca



C. Saúl López Orozco Regidor
integrante de la Comisión de Fomento
Agropecuario, Forestal y Pesca

Q.F.B. María Laurel Carrillo Ventura Regidora
Integrante de la Comisión de Fomento Agropecuario,
Forestal y Pesca