

Buenos días a todos, muchas gracias por estar aquí y todos por ser puntuales, que maravilloso ojalá y así estuviéramos en toda las sesiones, es verdad. Bueno pues vamos a dar inicio: En la ciudad de Puerto Vallarta, Jalisco, siendo las 9 horas con 12 minutos del día 6 de octubre del año en curso, reunidos en el salón de sesiones del pleno del Honorable Ayuntamiento; previamente convocados, la regidora, licenciada Paula Celina Lomelí Ramírez; el regidor, licenciado Eduardo Manuel Martínez Martínez; regidor, Juan Solís García; el regidor, doctor Armando Soltero Macías, que en paz descansa, en su carácter de integrantes de la Comisión Permanente de Ecología, del Honorable Ayuntamiento Constitucional de Puerto Vallarta, Jalisco, y con fundamento lo dispuesto por el artículo 27 de la ley de gobierno y la administración pública municipal del estado de Jalisco y en su artículo 30 del reglamento orgánico de gobierno la administración pública municipal de Puerto Vallarta, Jalisco, procedemos a celebrar la décima sesión ordinaria de ecología, la cual me permito tomar lista y asistencia, regidora, licenciada Paula Celina Lomelí Ramírez; regidor, licenciado Eduardo Manuel Martínez Martínez; regidor, Juan Solís García; doctor Armando Soltero Macías, que paz descansa, y regidora, Bellanni Fong Patiño, como presidenta de la comisión. Con la asistencia de cuatro integrantes regidores de la Comisión Edilicia de Ecología, se declara la existencia de quórum legal para la celebración de esta sesión ordinaria de la comisión permanente de ecología en base a lo estipulado en los artículos 30, 36, 69, 70 y 71 del reglamento orgánico para el municipio de Puerto Vallarta, Jalisco. Pasamos al punto número 2 que sería la aprobación del orden del día, a la cual me permito dar lectura: lista de asistencia en su caso aprobación del quórum legal. Punto número 2, aprobación del orden del día. Punto número 3, lectura y aprobación del acta del 11 de junio del año en curso, julio, perdón. Punto número 4, aprobación para dar el uso de la voz a la ciudadana bióloga Areli Nájera, fundadora y coordinadora general de Ecológízate al Cien, para la exposición del proyecto de un centro de educación ambiental. Punto número 5, asuntos generales y punto número 6, cierre de la sesión. En consecuencia, procedo a solicitar en votación económica se manifiestan quien estén de acuerdo con el orden del día. Bien, con 4 votos a favor 0 votos en contra y 0 abstenciones queda aprobado el orden del día. Pasamos a desahogar lo que sería el punto número 3, en la convocatoria de esta sesión se les adjuntó copia del acta de la última sesión, en consecuencia, solicitó se omita la lectura de la

misma y emitan a manera económica su voto de aprobación. Con 4 votos a favor, 0 votos en contra y cero abstenciones queda aprobada el acta del orden del día. Pasamos a desahogar el punto número 4, que sería autorizar el uso de la voz a la bióloga Areli Nájera. En la sesión del cabildo está presente la bióloga Areli Nájera fundadora y coordinadora general de Ecologízate al Cien, A. C., quién va a exponer su proyecto para realizar ejecutar en nuestro municipio, un centro de educación ambiental, por lo cual solicitó tengan a bien expresarse, autorizan el uso de la voz a nuestra invitada. Con 4 votos a favor, 0 votos en contra y cero abstenciones. Le vamos a dar el uso de la voz a la bióloga Areli, también quiero dar la bienvenida a las personas que le acompañan, qué es el licenciado Ángel Gabriel de Niz Cedano, y a la ingeniera en energías renovables, Ana Olivia Dueñas Salazar, bienvenidos, muchas gracias, Areli por favor toma el micrófono y todos muy atentos porque está muy bonito su proyecto. Hace uso de la voz, la bióloga Areli Nájera: Mi nombre es Areli, como les comentaba soy fundadora y directora general de Ecologízate al Cien, A. C., ¿cómo inicia todo? todo inicia en el 2009, yo estaba en la preparatoria, cursaba el tercer semestre de preparatoria y nos invitan a asistir a un congreso aquí en Puerto Vallarta, precisamente y trataba el congreso sobre Jóvenes Líderes Frente al Cambio Climático, ese era el nombre, yo llegué y di mi exposición, dando propuestas de qué o qué podían hacer los jóvenes dentro de su preparatoria en cuestiones de educación ambiental y acerca del cambio climático. Todo estuvo muy bien, sólo que al final de la charla, una persona del público me dijo: oye está muy padre tu idea, pero si se queda solo en ideas, no sirve nada, y no necesitamos de gente que sólo nos de ideas, necesitamos gente que se dedique a hacer las cosas que están proponiendo. Así es que regrese a Tepic, de dónde soy origen y me enfoque a realizar las ideas que estaba planteando hacer. Así fue como en el 2010 un año después regresé al congreso, pero no regresé allá yo sola, sino que regresé con un grupo de muchachos de la prepa que ya llevaba un año realizando un programa de educación ambiental a nivel medio superior. A partir de ahí el grupo empezó avanzar. En el 2012 nos consolidamos legalmente como asociación civil, tengo que ser sincera la mayoría somos mujeres, no sé por alguna razón es parte de la ecología hay muchas chicas, y a partir de que nos consolidamos pudimos acceder a fondos de recursos federales. El primer punto que bajamos, fue para la construcción de un invernadero dentro de la preparatoria dónde teníamos el programa de educación ambiental, era para propagar árboles nativos

y poder ir a reforestarlos, porque no contábamos con un vivero municipal, entonces no teníamos el abasto, teníamos los chicos, las herramientas, pero no teníamos era quién nos diera los árboles, todos nos pusimos a recoletar semillas a empezar desde cero. Después nos dieron otro recurso para hacer un proyecto de investigación, que tenía que ver de cómo se había modificado la conducta de los chicos de Prepa, y había bajado la deserción escolar a través de implementar programas de Educación Ambiental dentro de la misma preparatoria, porque nos dimos cuenta que los chicos que estaban participando dentro del grupo, eran chicos problema, ¿se les podía llamar? o en riesgo de que dejaran la escuela o que tengan muchos asuntos familiares que les pesaran una carga emocional fuerte y que les impedía como un buen desarrollo escolar, pero que cuando los enfocamos esas energías en otra área, que en este caso fue la educación ambiental, como que se alejaban de eso y empezaban a pensar en cosas diferentes, y a pensar proponer. En el 2013, bajamos otro recurso Federal por parte de la SEMANART, éste fue para armar un vivero escuela de producción de hongos comestibles y hortalizas. Una colonia en Tepic nos dio en comodato un terreno entonces establecimos ahí el vivero y rentamos la casa de al lado, entonces creamos un centro de ecocultura, le llamamos en aquel tiempo que se llama Casa de los Helechos, estuvimos ahí trabajando aproximadamente del 2013 al 2015, y salieron dos proyectos productivos que es Z hongos orgánicos que es la parte de arriba y Rara, Rara es una y una idea de marca de accesorios hechos con reciclaje o materiales de reúso, ese taller empezó en el 2009, fue los primeros y se realizaba todos los sábados dentro de la misma institución y se transformó al final en un proyecto productivo de las chicas, se vende por internet, ahorita está un poquito en pausa, por así decirlo. En el 2015, lo que nos pasó fue que salimos de la universidad y como salimos de la universidad, nos dimos cuenta que, pues ¿ahora qué? Creo que a todos nos pasa, y tuvimos que dejar de lado un poquito esto, que era por gusto y por altruismo y por voluntariado, para dedicarnos a ver qué vamos a hacer con nuestras vidas. Entonces el grupo se empieza a dividir, yo me vengo para acá a estudiar una maestría, otra de las chicas jugadoras se va a Guadalajara y otra más se queda en Tepic. Entonces decidimos que íbamos a seguir buscando los intereses de la asociación, pero ya expandidos en nuestras ciudades en donde pensamos hacer una vida, en este caso pues yo pienso hacer mi vida en Puerto Vallarta, la otra chica pensó hacer su vida en Guadalajara, ya habíamos tenido

acercamiento con personas tanto de aquí como de Guadalajara trabajando en conjunto, en capacitaciones. Entonces no llegar a pisar suelo frío, por así decirlo sino ya teníamos cómo íbamos a llegar y con quién. Así es cómo llegó aquí con la idea de un centro de educación ambiental y los conozco a ellos. **Cede el uso de la voz a otra de las visitantes:** Bueno mi nombre es Ana Olivia Dueñas, yo soy egresada de la Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas, estudié una ingeniería en energías renovables y actualmente me encuentro laborando en el área de iluminación en proyectos de iluminación. **Se da el uso de la voz a otro de los visitantes:** Hola, buenos días, mi nombre es Ángel de Niz, yo soy licenciado en gastronomía, egresado de la Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas, y actualmente estoy cursando la maestría en ciencias para el desarrollo, sustentabilidad y turismo, en el Centro Universitario de la Costa. **Retoma el uso de la voz la bióloga Areli Nájera:** Andrea otra compañera que no pudo venir también es compañera de la maestría, ella es ingeniera bioquímica. Estuvo trabajando ya lleva mucho tiempo viviendo aquí y estuvo trabajando mucho tiempo en cuestión ambiental en varias escuelas y quiero presentarles a dos compañeras que estuvieron trabajando también este proyecto en la parte la realización es a la licenciada Paola Díaz, ella es licenciada en turismo y la arquitecta Valeria Duarte, Paola es la que se encarga del trabajo de la asociación en Tepic, y Valeria es la que está en Guadalajara, y pues su servidora Areli Nájera que soy bióloga de profesión, también estudié la licenciatura en comunicación y medios. Y actualmente estoy estudiando la maestría en ciencias cuál desarrollo sustentabilidad y el turismo, también en el CUC. **Toma el uso de la voz el licenciado Ángel de Niz:** Bueno, voy a iniciar con la presentación sobre de lleno en el tema, por favor si en algún momento les surge una duda, a mí me gusta que me detengan en ese momento, corrijo la duda y espero que les quede más claro a todos y creo que así será nuestra presentación. Bueno voy a manejar primero antes que todo el concepto de sustentabilidad, ya que esté es susceptible a cada persona, entonces para que bajemos el contexto de lo que vamos a hablar a continuación voy a explicar un poco sobre este concepto que es manejado por la ONU, actualmente durante estos tres ejes que son social, económico, medio ambiental. La sustentabilidad dice que la, los recursos que tenemos en el mundo, deben de ser equitativos y deben de perdurar para las próximas generaciones, basados en estos tres ejes que son social que hablamos sobre equidad e inclusión, identidad, basados en lo económico que debe ser justo, debe haber

un comercio local y un próspero, disculpa por la palabra que está mal escrita ahí, (señalando la imagen proyectada en la pantalla) y un próspero, una próspera economía que debe de ser competitiva ante otras. Entonces lo medio ambiental que es de lo que está basado lo económico y lo social debe de ser ante todo amigable con el medio ambiente, debe ser soportable para para los medios y totalmente viable. Ya que en esta modernidad la principal preocupación que debemos de tener es sobre el medio ambiente, todo esto es lo que conforma el concepto de sustentabilidad. Hace uso de la voz, la bióloga Areli Nájera: ¿qué es lo que estamos buscando? buscamos crear un centro de educación ambiental para la sustentabilidad, que nos permita promover acciones para la sana convivencia con el medio ambiente a la par de mejorar la calidad de vida en la parte social y económica de los habitantes de aquí de Puerto Vallarta. Nuestra visión es establecer un espacio para la capacitación a grupos o individuos de Puerto Vallarta, desarrolladores en temas relacionados con la sustentabilidad para su ejecución autónoma, ¿Cómo qué temas? Aquí estamos proponiendo algunos temas eje, de los que ya hemos trabajado en estos 7 años que llevamos como asociación y en las que nos hemos capacitado, qué es cultura del agua, consumo responsable, residuo, reducción de residuos sólidos, energía renovables, diseños inteligentes y bioconstrucción, producción para autoconsumo, aprovechamiento alternativo de recursos naturales, como lo puede ser el turismo, otros ejemplos ahora está muy de moda el consumo de insectos para la seguridad alimentaria, propagación de árboles nativos, porque creo que aquí tampoco tienen un vivero municipal, ¿si se cuenta con un vivero municipal?- Responde la regidora Bellanni Fong: -Sí, tenemos, chico, pero tenemos- Parte de derecho ambiental, desarrollo humano y salud a través de la iniciativa Carta de la Tierra, e incorporar también temas de salud corporal, que aunque no son muy ligados, podrían pensar uno, pero sí tiene que ver con sustentabilidad y cómo incorporarlos a ser amigables con el medio ambiente, comunicación ambiental para la elaboración de material didáctico que se pueda proponer en las escuelas y mecanismos de financiamiento, porque sabemos que si no se tiene recursos para realizar todo esto pues la gente no va a poder soportarlo y realizarlo 15:15

Nuestra misión, es que los grupos e individuos capacitados podrán realizar proyectos personales productivos, en beneficio para sus familias, sus colonias, sus comunidades y que se vea reflejado en un Puerto Vallarta comprometido con el medio ambiente y su sustentabilidad. Hace uso de la voz, el licenciado Ángel de Niz: Bueno, ¿cuál va a ser nuestra operación? especialmente de este lado derecho (señalando en la pantalla) encontraremos personas que buscan compartir conocimiento, ya sea del área que sea, visto que la sustentabilidad abarca tantas áreas multidisciplinariamente, pues los cursos que éste centro de educación ambiental impartirá, deberán de ser de cualquier área pero aplicados integralmente a la sustentabilidad, entonces el centro de educación ambiental lo que hará es, buscar personas o ya sea parte del personal del centro de educación para que de cursos a nuestra programación objetivo, la cual son personas que buscan conocimiento, con el interés de ser parte de este desarrollo integral de la sustentabilidad, el cual tendrá beneficio directo a la comunidad de Puerto Vallarta, formando individuos que a su vez forman parte de familias, que las familias forman parte de comunidades, que la comunidad la formamos pues muchas familias en Puerto Vallarta, entonces se ve reflejado directamente hacia un beneficio mutuo, ya sea hacia un destino turístico, hacia una comunidad o hacia una imagen que podamos reflejar. Directamente también vamos a beneficiar a las escuelas, ya que nuestra idea principal es; dar apoyo a los programas de educación ambiental que puedan tener las escuelas públicas, teniendo la preparación que ya tenemos junto con todos los cursos que podemos aportar para la educación en las escuelas públicas y en dado caso privadas. Hace uso de la voz, la bióloga Areli Nájera: ¿Por qué es importante y cómo se articula esto con la parte de las políticas públicas? A partir de más o menos del 2005 se estaba como la sustentabilidad en medio de todas las sopas, por así decirlo, en todas las políticas públicas estaba en una mesa por ahí, en algún momento la palabra sustentabilidad y esto no es gratuito, es por parte de las recomendaciones que la ONU ha estado señalando, primero a través de los objetivos del milenio y ahora que se llaman objetivos de riesgo sustentable que es una agenda que marca la ONU, para que se puedan cumplir ciertas metas de aquí al 2030, que es como nuestro tiempo límite en el que todavía el planeta puede soportar la huella ecológica que estamos dejando. Esos son nuestros objetivos están articulados a nivel federal con la ley para el accionante cambio climático, la ley general de equilibrio ecológico posicionamiento del

medio ambiente, que se ven reflejados una vez más en el Plan Nacional de Desarrollo, en el Plan Estatal de Desarrollo del estado de Jalisco y aquí para el municipio en el Plan de Desarrollo Municipal por el puerto que queremos. en este plan de Desarrollo Municipal, nos encontramos que este proyecto está articulado directamente con dos apartados que es, la ciudad próspera y una ciudad más verde. Así mismo encontramos que la ONU tiene una iniciativa para los municipios que se llama ONU Habitat por un mejor futuro urbano, y trata de buscar la prosperidad urbana en ciudades, y me parece que la agenda, la gaceta pública perdón, se realizó hace como 6 meses, me parece, y hay un documento y una serie de estrategias y recomendaciones que ONU Habitat, está señalando para Puerto Vallarta y dentro de ellas abre espacio para crear un espacio donde se pueda dar educación ambiental y se puedan incrementar la capacidad de las personas para que tengan mejor prosperidad en su ciudad. Hace uso de la voz la licenciada Ana Olivia Dueñas: ¿Cómo nos beneficia esto a nosotros o a la sociedad? bueno primera, primeramente vamos abarca del área social y hay una frase que pues nos gusta decir que es “tratando de salvar el mundo me he salvado a mi” ¿cómo hacemos esto? pues involucrado a las personas que puedan ser como focos rojos y evitando que se vayan a los malos pensamientos, como los menores infractores podíamos evitarlo involucrándolos en acciones ecológicas o llevándolas hacia otra área, enfocado su mentalidad en cosas buenas, evitaríamos suicidios, drogadicción, alcoholismo, la inseguridad. Bueno eso sería como a grandes rasgos. Retoma la voz el licenciado Ángel de Niz: Bueno, yo les voy a hablar sobre los beneficios que pueda tener turísticamente ya que, por obvias razones, estamos en puerto, en un destino turístico de gran relevancia en México, y puede ser parte de una oferta turística, ya que el turismo cultural que éste, no turismo que se crea con otro tipo de segmento de personas que buscan destinos ejemplares, los cuales puedan tener un desarrollo integral. Parte de estas, de estos movimientos hacen contemplar al destino y resaltarse de los demás por el hecho de tener un buen manejo de recursos, en el ecoturismo, es pues obviamente algo que está implícito en nuestras acciones ya que preservar la biosfera para que destino pues conserve su diversidad en gran medida. En el aspecto económico en los cursos están basados a que las personas tengan una producción de autoempleo, entonces, generamos personas que crean autoempleo y que a su vez en el paso del tiempo le darán empleo a más personas. El emprendimiento pues está dentro de este contexto

y esto nos llevará a un desarrollo local que es un modelo económico que habla sobre el flujo de dinero dentro del mismo destino, y esto nos llevará a su vez a buenas prácticas para sustentabilidad. Nuestro lema para lo económicos sería “por un comercio justo y local”

**Retoma la voz la ingeniera Ana Olivia Dueñas:** En el área de la educación, planeamos incluir a más personas con capacidades diferentes, niños, adultos o sea toda la persona que esté interesada en estar cuidando el medio ambiente, es bienvenida dentro de. Planeamos trabajar con el en conjunto con el programa municipal educación ambiental, sería ir a capacitaciones a las escuelas públicas y incluir a los servicios sociales y las prácticas de las universidades o las escuela que quieran venir apoyarnos. En el área ambiental, planeamos pues la reducción de deshechos, la reducción de la huella ecológica, esto se ve reflejado automáticamente. En cuanto el rescate de las áreas verdes y la reducción de co2.

**Retoma la voz la bióloga Areli Nájera:** ¿Qué es lo que estamos buscando aquí hoy con ustedes? Estamos pidiendo un lugar en ese caso, un terreno en comodato por un mínimo de 20 años con o sin construcción, de aproximadamente de 500 metros cuadrados, se puede ser más o menos en una zona de tránsito y fácil acceso en la ciudad de Puerto Vallarta. Esas son algunas colonias en las que hemos pensado pedir el terreno.

**Hace uso de la voz la regidora Bellanni Fong Patiño:** Yo creo Arely que sería bueno que comentaras que tú ya estuviste de buscando los locales 23:53



Checando en nuestras páginas en contacto con planeación urbana, para ver cuáles son los lugares que tenemos disponibles y que estos son los que encontraste y qué te parecen atractivos, para que, digo porque esto es algo que ya venimos trabajando desde tiempo atrás, no surge desde ahorita, entonces estos son los que pudimos encontrar o que ella pudo encontrar que le podrían ser funcionales.

**Retoma la voz la bióloga Areli Nájera:** Sí hay una base de datos en la página del ayuntamiento y me comentó la persona encargada de planeación, las estuvimos revisando y son algunos de los terrenos en colonias donde pueda existir terrenos, que son colonias accesibles y de tránsito donde puedes visitarnos que se pueda, que están como terrenos del municipio, no son como parques, no están bajo ninguna jurisdicción y que los podíamos pedir a comodato. Tenemos en lo personal principal atención en la extienda del ISSSTE, porque ya tiene una construcción y sería más fácil remodelar la construcción, que empezar de cero, pero por la parte del beneficio directo a la colonia creo que la parte de la Aurora, o este pedazo entre Villas del Puerto y la Aurora, hay un parque y al lado hay un terreno, eso podía hacer un lugar bueno, porque estaríamos atacando los problemas de dos colonias la Aurora y Villas del Puerto, pero también Arboledas, nosotros vivimos por Arboledas ahorita, entonces nos hemos dado cuenta que también hay altos índices de problemáticas sociales ahí y hay muchas personas jóvenes y muchas personas madres de familia que están ahí en las tardes, entonces creo que podría también ser lugar bueno para poner este centro educación ambiental. ¿Cómo vamos a financiarlo? Esa ya es nuestro trabajo como asociación civil, tenemos pensado que el financiamiento sea por fondos internacionales, hay un fondo que brinda la alianza América del Norte qué es Estados Unidos en junto con Canadá, es un fondo que lo da en dólares y está muy ligado al proyecto, porque trata acciones comunitarias hacia el apartamiento a la educación ambiental. Este año se nos acaba de cerrar la convocatoria hace un mes, y lo único que nos piden la mayoría de los de las convocatorias, es que ya tengamos el terreno, porque no hay pago por compra de terreno sino es pago por compra de insumos, de personas que vengan a construir, pero no hay pago para compra de propiedades26:40

Otro de los fondos a los que también tenemos pensado y que tenemos, ya hemos trabajado con ese tipo de convocatorias, es un fondo que si bien la SEMARNAT, a través del programa de subsidio de proyectos de educación ambiental en específico, hay un apartado de la SEMARNAT, que se llama CECADESÚ, que se dedica a precisamente conformar centro de educación ambiental en el país, hay me parece que cinco o seis que han sido beneficiados por ellos, la SEDESOL también tiene un programa que se llama el programa de comprar social en este ya fuimos beneficiados en una ocasión con el vivero de hongos y hortalizas que les comentaba. Entonces tenemos como palomita verde por buenas prácticas en este programa con Sedesol, y pues hablamos también mecanismos locales, como algún tipo de patrocinios con empresas turísticas o con empresarios locales que les podemos brindar como apoyo mutuo, en esa parte de donativos y deducción de impuestos para ellos. Retoma la voz la ingeniera Ana Olivia Dueñas: Bueno en la parte de la construcción, nuestro, esa es nuestra opción número uno, la opción número uno es con contenedores marítimos, sería utilizando tres contenedores, en la parte de arriba tiene paneles solares, utilizaríamos captación de agua de lluvia que son los contenedores (señalando en la proyección) que están de este lado en la parte de abajo, los muros verdes, para, sería parte de los talleres, y haría más fresco el lugar, y pues tendría baño, tendría una cocineta, tendría un área de uso común, en la cual puedan estar los papás también, al cuidado de los niños que lleven a los talleres, y la otra opción sería hacer el lugar con adobe o materiales reciclados, ya sea con botellas de Pet utilizándola como ladrillos o con materiales de obra que estén en desuso que tengan en algún lugar. Retoma la voz la bióloga Areli Nájera: ¿Cómo lo vamos a lograr? Estamos definiendo tres etapas iniciales, la primera etapa empezaría, bueno, empezó desde enero o más o menos febrero cuando tuve el primer acercamiento con la regidora Bellanni, y trata de buscar estos trámites y mecanismos para lograr tener el terreno en comodato y después los permisos de construcción y todo lo que se requiere para hacerlo. Después gestionar parte de los recursos, ahí tocando puertas para encontrar un financiamiento, después diseñar una estrategia de comunicación para que las personas de Puerto Vallarta se vayan dando cuenta de ¿qué es lo que queremos hacer?, ¿por qué queremos hacerlo? y es muy importante que en cualquier colonia donde vayamos a establecer el centro creo que debemos tener un acercamiento previo, para no ser impositivos y solamente llegar, sino conocer también lo que ellos necesitan, si les gusta o no el

tipo de construcción, si están de acuerdo y saber cómo se van a ver beneficiados. Por último, aunque ya tenemos un diseño previo estamos proponiendo un concurso de diseños y ya estamos platicando con maestros del CUC, en la parte de arquitectura en la cual nos pudieran ayudar a mejorar el diseño y incluir cosas de inclusión como rampas, señalética, bocinas para que todos puedan tener acceso al lugar y pueda cumplir con todas las normas necesarias. El premio será que los estudiantes que ganen, realicen la obra con una placa conmemorativa su nombre y creemos que será importante para su currículum porque a veces no tienen oportunidad de realizar algún tipo de práctica antes de que salgan de la universidad. La segunda etapa comienza en el 2018, 2018-2021 que sería la parte de la conexión total y el equipamiento mobiliario acorde al contexto, la parte de la jardinería se espera una, un estimado de invertir entre 150 y \$400,000 pesos, después de equiparlo con mobiliario aproximadamente \$15,000 pesos, y posterior el equipamiento, ya en cuestión de aparatos tecnológicos, en las celdas solares, qué es lo más caro, es lo que nos incrementaría, por eso hay una varianza entre \$50,000 y \$100,000 pesos aproximadamente. Y ya, por último, la tercera etapa que sería en el 2021, dependiendo de qué tan bien nos vaya, es como un rango máximo, que sería la puesta en marcha con un presupuesto aproximado de \$180,000 pesos, para que pueda subsistir el centro entre 6 meses y un año, pagando todo lo que tiene que pagar y que pueda seguir adelante. También hay financiamientos para las puestas en marcha, entonces no creo que tengamos ningún problema con eso. El funcionamiento, el centro, estará a cargo de la administración de Ecologízate al Cien A.C., se espera contar con alianzas, y sin embargo, toda la parte legal y jurisdicción y responsabilidades, será parte nuestra de lo que hagamos y lo que publiquemos también en nuestras redes sociales como imagen. El organigrama está pensado de la siguiente manera: una dirección general, una coordinación administrativa y financiera, una coordinación de comunicación y difusión, y una coordinación de capacitación; que se va a encargar de ver quién va a dar cursos, cómo, cuándo vamos a ir a las escuelas, cuándo vamos a recibir visitas y estamos proponiendo un consejo asesor como parte de cumplir con el objetivo de transparencia, donde el consejo asesor, estará compuesto por un representante del municipio, un representante de la colonia donde estaríamos el centro de educación ambiental y un representante de las empresas que nos estuvieran dando donativos, con el fin de sesionar una o dos veces al año y que se vea

completamente lo que estás haciendo, ¿cómo lo estamos gastando? y ¿por qué? y que a la vez puedan brindarnos ideas que lo mejor nosotros no estamos contemplando en este momento, que nos puedan brindar mejor impacto a la sociedad, y ya por último quiero leer este fragmento que escribí en la parte de introducción del proyecto escrito que con todo gusto se los podemos mandar, dice: "el proyecto que aquí se presenta busca promover la educación ambiental a la par de la felicidad, la felicidad en un mundo de crisis, la felicidad de poder hacer algo por nosotros mismos y por nuestra comunidad, una felicidad que promueva la paz, la justicia, la equidad tanto la diversidad biológica como la cultural y de pensamiento sean valoradas, una felicidad por la vida y las vidas próximas, una felicidad de esperanza para vivir en un mundo mejor, y como dice Eduardo Galeano -muchacha gente pequeña en lugares pequeños haciendo cosas pequeñas si pueden cambiar el mundo. Y eso es lo que queremos transmitirles, gracias. Retoma el uso de la voz la regidora Bellanni Fong Patiño: Muchas gracias Areli por tu presentación, no sé compañeros si tengan alguna observación, algún comentario, alguna duda, alguna pregunta. ¿Qué les parece el proyecto? Realmente cuando Areli se acercó a mí la primera vez, pues a mí me encantó su idea, obviamente le pedí que me aterrizará más clara la idea, con que los requerimientos, con todo pues para poderse los presentar, para mí era importante que ustedes como colegiados de la comisión de Ecología sí conozcan este proyecto, antes pues para darle celeridad a un poquito al tema, yo fui muy sincera con Areli y le dije: uno de los ejes principales de este gobierno pues es lograr una ciudad verde y pues para eso necesitamos tomar acciones, que se van a reflejar pues en un futuro, porque los cambios pues no los vamos a ver de manera inmediata, pero yo creo que es un proyecto realmente integral donde se están viendo varios aspectos que benefician a la ciudad de Puerto Vallarta. ¿algún comentario, alguna duda, alguna pregunta? Hace uso de la voz la regidora, licenciada Paula Celina Lomelí Rodríguez: Gracias. Buenos días, únicamente felicitarlos, la verdad es que, como ustedes dicen, gente pequeña haciendo cosas pequeñas de verdad cambian, cambian el mundo, Bueno no lo dicen ustedes, lo dice Eduardo Galeano, pero si también tomar en cuenta ¿es una asociación civil nueva o ya tiene tiempo establecida? Responde la bióloga Areli Nájera: desde el 2012, estamos ya como legalmente concebidos, pero estamos trabajando en Nayarit (comentarios ininteligibles) sí, estamos trabajando en Nayarit, en conjunto, sobre todo con grupos de Bahía de Banderas, que es parte de Nayarit. Habla

la regidora, licenciada Paula Celina Lomelí Rodríguez: Bueno, a lo que voy es que tengan ya antecedentes de casos de éxito, porque, igual, darles el comodato a una asociación civil que no tiene nada, que apenas va a buscar recursos, si es complicado de repente, porque hay asociaciones civiles que tienen mucho tiempo trabajando en beneficio de la comunidad del municipio, y todo de repente si se complica los comodatos, aquí sería también muy bueno checar los que los terrenos que están en comodato a otras asociaciones, que no les han dado el uso, que están ahí nada más, entonces checarlos porque también, pues es importante si no los están trabajando, no están bajando los recursos porque luego eso pasa se quedan ahí por años enmontados que ni les hacen caso y nada más están mal utilizándolos. Entonces si hay asociaciones con ganas de trabajar y de bajar los recursos, pues que mejor a dar una revisadita y pues felicitarlos de nuevo. **Retoma la voz la regidora Bellanni Fong Patiño:** Sí muchas gracias Celina, precisamente todos estos temas que ya hemos visto en otros comodatos, fueron lo que yo le comenté a ella, por eso le pedí un proyecto específico de fechas y en cuanto tiempo lo tendría que desarrollar, si ella explicó al inicio que ya habían estado, que ya han bajado recursos para sus proyectos, de hecho tienen dos proyectos con recursos con éxito, y dice ella palomita verde, cosa que tiene la puerta abierta para poder solicitar esos recursos nuevamente. Y sí, obviamente, vamos a diseñar el punto de acuerdo para que suba a la sesión del pleno del ayuntamiento siguiente, para que se turne a gobernación, que tendría que ver el tema de los de los predios, pero si vamos a especificar que tiene que desarrollar su proyecto, digamos, en 5 años y de no ser así el municipio puede volver a retirar el terreno. Y también le pedí que todo fuera muy claro, con una transparencia, con una rendición de cuentas, digo para que sea un proyecto realmente de beneficio y no lucrativo, y por eso es que ya pues formó su consejo, con personal del ayuntamiento, con gente de la colonia y con gente que les esté apoyando con recursos económicos, compañero Juan como que te vi que querías comentar algo. **Hace uso de la voz el regidor Juan Solís García:** Sí buenos días, primero felicitarlos, es agradable ver jóvenes como ustedes, productivos, que ve por la ecología, que se preocupa, porque ustedes son la generación del futuro y si quisiera compartirles algo tan pequeño que en mi colonia se está llevando a cabo, vivo en una colonia muy pequeña, Hermosa Provincia. Alguien por ahí en la reunión de colonos, alguien sugirió recolectar el Pet de toda la colonia, y dos o tres terrenos baldíos y todos, todos juntamos el Pet

de nuestra casa vamos a dejarlo en el terreno baldío, hay dos o tres personas que tienen de esas todas colonias, no falta alguien que no tiene nada que hacer, va y la separa por colores, y yo no sabía que se separa por colores, Cuando alguien de los que tenemos camioneta tenemos tiempo, vamos y las llevamos a vender Y es sorprendente, la cantidad de Pet que se junta de una colonia que no es tan grande y cuando se va a vender te dan que 1300, que 1200 y con eso se compran cubetas de pintura y se pintan los machuelos, se pintan los árboles o se le pinta la fachada a alguien que es de escasos recursos, entonces digo, si algo tan pequeño, me acordé por la frase de Eduardo Galeano, qué es algo muy pequeño, porque yo sí estoy impresionado de que paso y veo en el terreno baldío que antes estaba enmontado, entonces se habla con el dueño, oye, te vamos a dar mantenimiento pero préstalo para usarlo aquí de depósito. Yo me quedo impresionado de la cantidad de Pet que se junta y una colonia que no es grande, sería, entonces, este es un ejemplo nada más de lo que se puede ser una sociedad civil organizada, ya no hablemos de este proyecto que es más, pues más, más interesante, más interesante y más productivo, que hasta cómo negocio suena interesante, la verdad, siempre los que somos empresarios le vemos en el lado, el lado del comercio, donde yo lo veo, me interesa hasta para una inversión de un particular, la verdad suena interesante. Muchas gracias y felicidades muchachos. Voy a continuar, porque, porque lo dijo, hay muchos proyectos, digo, lo que les voy a comentar, no es para que se desanimen, hay muchas asociaciones civiles que presentan buenos proyectos, y lamentablemente por una cosa u otra no hay terrenos en comodato. Yo presenté, me pasó con una asociación civil que se llama Fuera del Tazón, que estaba dispuesta a donar 3,000 desayunos diarios regalados 3000, pero sí necesitaba un terreno de por lo menos 400 metros, no fue posible porque el ayuntamiento pues no tenía, que se yo, entonces digo la verdad, digo también, hay que ser honestos, esperemos contar con el apoyo de los demás regidores somos 16, y con el presidente 17, entonces pues ojalá, me suena interesante y de mi parte, pues ahora sí, que cuentan con mi apoyo, pero somos 17, aclarando. Retoma la voz la regidora Bellanni Fong Patiño: Muchas gracias compañero Juan, sí yo también fui muy honesta con Areli, en ese sentido le dije que ésta administración no ha entregado ningún terreno en comodato, a nadie, a ninguna asociación, lo único que hemos hecho es renovar las que ya están, como te lo comenté, pero pues nosotros tenemos la ventaja que uno de los ejes principales de campaña de nuestro

presidente fue una ciudad verde, y pues yo creo que necesitamos tomar acciones para lograr esa ciudad verde de este Puerto que queremos. El proyecto es interesante, pero yo creo compañeros realmente, pues que nuestras manos está. Si el proyecto les parece interesante, les gusta, les resulta atractivo y realmente es de beneficio en Puerto Vallarta, porque, pues digo, no podemos darle empleo todo mundo, pero un lugar como estos pues nos va ayudar a que la gente aprenda un oficio, y que pueda mejorar su estilo de vida y su economía con prácticamente desechos. Nada más necesitan a las personas adecuadas que les capacitan en este oficio, para poder desarrollar composta, hortalizas, artesanías, construcción, bueno prácticamente todo, porque hoy todo puede ser sustentable. Si me permiten le voy a dar el uso de la voz al asistente del doctor Armando Soltero que hoy día está aquí en su representación. **Hace uso de la voz el licenciado Juan José Flores López:** Muchas gracias, Buenos días, primero felicitarlos por el proyecto que presentan aquí a la comisión, y hacer unos comentarios o compartir algunas experiencias que me tocó vivir con el doctor Armando Soltero Macías, en donde él fue un apasionado de la ecología no solamente aquí en el municipio de Puerto Vallarta, sino en el municipio de Cabo Corrientes, municipio de Tomatlán, en donde él le daba mucho la cuestión, sobre toda la preservación de la tortuga marina, lo que era la reforestación en todos estos aspectos y algo que él siempre mencionaba o siempre trabajo de corazón, es trabajar con los niños, ¿por qué?, porque los niños prácticamente son los que van a modificar las conductas de todos nosotros los adultos, en el caso de campamento tortuga marina de Mayto, tuvimos muchas dificultades en la cuestión del predio, incluso nos lo quitaron a la UDG, pero los niños eran los que regañaban a los papás del consumo y abuso de los huevos de la tortuga marina, y eso modificó muchas conductas. En este caso del proyecto de Ecologízate, hay una situación que ya comentó el regidor Juan Solís, en donde se pudiera hacer muchas cosas, agregándole al proyecto que ya tienen, el trabajar en una colonia, en una colonia para que la colonia sea modelo, ¿a qué me refiero? aquí en Puerto Vallarta nuestros predios, nuestros terrenos de casa son muy pequeños, son 115 metros que es lo mínimo y habrá quien tenga hasta 200 metros. Pero hay un proyecto que es el de la hidroponia, en donde están las los estos, 44:10

los tubos que serían para las hortalizas, que la propuesta o la intención es con los niños de esta colonia, se hiciera lo que fueran estos Jardines de hidroponía, y que esa colonia fuera el modelo para la cuestión de, de proyección de este proyecto, de este proyecto ¿por qué? porque si nosotros lo hacemos de una manera ambiciosa pero no partimos de una realidad, de una práctica, creo que se dificultan mal las cosas, porque así nos pasó y lo compartan la experiencia con el doctor Armando Soltero Macías, si no empezamos nosotros con un pequeño modelo, con una pequeña empresa en donde los niños van a empezar a decirle a la mamá: mamá no tires tanta agua, mamá podemos hacer esta hortaliza, mamá podemos hacer esto en los espacios pequeños, creo que tendría más éxito del que ustedes están esperando y sobretodo trabajar con niños, los niños son demasiado, demasiado hiperactivos, demasiado absorbentes en la cuestión de todo esto de la ecología, y están ávidos, por qué, porque nuestros a nuestros niños tenemos que sacarlos del espacio que están habituados, que es el internet, que son los celulares y les falta mucho la socialización, que es uno de los proyectos y ellos son los que nos van ayudar a transformar la colonia. El hábito de la cual están habituados. Entonces yo le sugeriría pues que se fuera eso, y por supuesto el proyecto es interesante, créame que el doctor Armando desde dónde está, la estuviera echando porras, Yo casi estoy convencido que ya está allá, reforestando allá donde él este y ya va a traer en friega todos los que están a su alrededor, porque era apasionado de la ecología, era una persona demasiado interesante en todos sus aspectos y que por ahí todavía me dejó un poquito de chamba, que tenemos que reforestar un área, muchas gracias.

Retoma la voz la regidora Bellanni Fong Patiño: Muchas gracias, compañero Lalo, faltas tú. Hace uso de la voz el regidor, licenciado Eduardo Manuel Martínez Martínez: Gracias. Claro, bienvenidos, perdón, claro que es un proyecto muy interesante, el día de ayer me eché un clavado ahí a los tratados internacionales, pues hasta dónde ha abarcado este tema de lo ecológico, que no es un tema ni sencillo, ni al ahí se va, desgraciadamente, hoy en día, el tema ecológico nos ha venido a ponernos las pilas en lo general, pero no porque queramos, sino porque tuvimos que hacerlo, porque nosotros mismos le estamos dando en la torre del mundo. Entonces desde los tratados internacionales obligan al país a que sea un derecho humano, el estar enterado en todo esto, y no lo veo mal, lo único que sí quisiera aterrizar, pónganse a trabajar aunque esto no se logra dar el comodato, inclusive ya quiero, perdón por lo directo, porque como



dicen ellos, yo lo secundó, no hemos dado a ninguna asociación en comodato, por la razón es que son muchas las asociaciones las que han querido y si damos a una, eso da pie a que ,a ver porque tú sí y yo no, porque yo sí, yo sin embargo, yo creo que en el pedir está, es que mira, es que traigo todo esto, no es, no es que quiero pedir porque traigo un proyecto en mente, no mi proyecto ya está funcionando y quiero sumarme. Entonces yo los invito a que sin ese comodato, si en algo desde ahorita podemos sumar, por supuesto cuentan con nosotros, ya el tema del comodato en su momento se verá si se puede o no, me sumo a lo de los niños, así como la hidroponía, está hacer energía con nopales, por ejemplo, hay temas que se pueden hacer ya sin estar ya constituidos en un en un terreno, hay mucho trabajo en el tema ecológico, sea, de verdad, yo creo que lo que ustedes quieren llegar a ser, lo van a hacer, nada más que es un tema muy complicado, porque si de entrada necesitan el terreno para bajar los recursos eso ya es una traba, Pero por otro lado hay asociaciones que pueden proveer eso, sí hay asociaciones como los que vinieron hicieron en la clínica allá en la Boca, que no nada más apoyaron con un terreno, sino con la obra, vaya, no cerrar el esquema en que el gobierno, ver nada más por ahí, no por supuesto, abrir más puertas, por ahí trae, hay un contacto, si de algo sirve igual, y abrir la puerta de ese lado, o sea, no cerrarse al comodato del ayuntamiento, están ejidos, están otras, otro tipo de asociaciones, porque en sí, el proyecto es muy bueno, pero aquí lo que nos impide es, espérame, por ser gobierno y por la estrategia en sí o el diseño, no se ha dado a ninguna asociación más que renovar. Pero eso que no se enfríe, el contrario, vamos dándole y lo que podamos sumar, por supuesto estamos para ayudarles y felicidades, poca gente está metida al 100% en este tema, que yo creo que debería de ser al revés, es decir esto debería de estar en las primarias como una materia como si fuera matemáticas, Felicidades y a la orden. **Retoma la voz la regidora Bellanni Fong Patiño:** Pues muchas gracias por los comentarios de todos como te digo Areli, pues digo nosotros No pedimos nada con pedir, no perdemos nada con pedir, lo peor que nos pueden decir es que no, pero yo soy optimista, yo soy optimista porque, pues ahora sí desde el inicio te dije, no hemos dado ninguno, pero no perdemos nada con solicitarlo, porque tu proyecto está bien planteado, está bien pensado, tiene fechas, tiene todo, todo el peso jurídico y normas internacionales para que esto se lleve a cabo. Y bueno, pues vamos a ver qué que nos comentan. Pasando al punto número 5, que serían los asuntos varios, una vez que ya escuchamos

la exposición de la bióloga Areli y su equipo, fundadora y coordinadora de Ecologízate al Cien, la cual nos mencionó como su proyecto, pues es favorable para la ciudad, en virtud de que beneficia y obtendríamos, qué beneficia en diversas materias en los cuales destacan pues la educación ambiental hasta lo turístico, pues lo cual pongo a su consideración compañeros integrantes de esta comisión, el siguiente punto de acuerdo: que se turne al pleno del ayuntamiento este acuerdo para su análisis, y en su caso se apruebe otorgar el comodato de uno de los terrenos que solicita la bióloga Areli Nájera, fundadora y coordinadora de esta asociación civil, pues siendo los siguientes terrenos, los que ella nos presentó, ya los tengo aquí enlistados, con la localidad, la colonia, la ubicación, la superficie de cada uno, la descripción del área disponible, la modalidad jurídica en el que se encuentran, los datos del Registro Público, también, también en la cuenta Predial y hasta la clave de registro, y son uno en Villas del Puerto, otro en Jardines del Puerto, el otro es en fraccionamiento Gaviotas, son 3 hasta el momento y sino ver pues qué otro tenemos, como la misma regidora Celina comentó, hay muchos que ya se dieron en comodato y no se ha hecho nada, entonces igual, eso es lo que podemos nosotros, pues argumentar en la sesión, que hay muchos que ya se dieron y no se está haciendo nada, en cambio el contrato o las condiciones que se te van a poner a ti como asociaciones, para que desarrollas en un tiempo determinado y de no cumplirse, pues el terreno se retira, entonces en su defecto, pues tengan a bien otorgarle el comodato a esta asociación civil, diverso del terreno propiedad del Municipio de Puerto Vallarta, con las características parecidas a los terrenos arriba enlistados, por lo cual les solicitó compañeros en votación, si están de acuerdo en turnar este punto de acuerdo, preguntó el regidor, licenciado Eduardo Manuel Martínez Martínez: perdón, ¿el punto de acuerdo es para turnarlo a dónde Bellanni? Retoma la voz la regidora Bellanni Fong Patiño: Al pleno del ayuntamiento ya, sí o sea lo voy a poner al pleno de del ayuntamiento para que pase a la sesión de gobernación, que ya nos dirían ahí, si, sí o si no, pero ya es para que este acuerdo, este punto de acuerdo. Retomó la voz el regidor, licenciado Eduardo Manuel Martínez Martínez: sugerencia; ¿qué pasaría compañera, así desde ahorita más bien el punto de acuerdo solicitar que nos digan ¿quién no está cumpliendo con los comodatos? para que si llegamos nosotros a turnar, sea ya con esa información, es sugerencia. Retoma la voz la regidora Bellanni Fong Patiño: Okay, la puedo agregar, Dani para que se agregue en el

acuerdo que vamos a hacer para la siguiente, nada más que nos enlisten los comodatos que están otorgados y quienes no están cumpliendo, o no le han dado uso a ese terreno, que ya que ya salieron al tema 2, 3 si lo podemos incluir ¿no? lo que pasa es que ahí necesitaríamos checar los contratos o convenios que se hicieron con esas asociaciones, para, para ver si los incluyeron, porque si no le incluyeron ese tipo de cláusulas de que si no desarrollan en tanto tiempo te lo retiró, no nada más se lo dieron por 20 años y no le establecieron en un plan, tendrán que esperar 20 años para retirarlo, me comenta aquí el asesor que, pues para retirar los terrenos en comodato y esto pues se necesita ser todo un procedimiento, no nada más así de te lo quito ya, pero si podemos pedir la información, sí compañero, claro que sí solicitamos la información y elaboramos el punto de acuerdo con la propuesta, con la propuesta de aquí de Ecologízate al Cien, para lograr este comodato y esperamos pues el apoyo de todos ustedes, acuérdense una ciudad próspera, ciudad verde, son ejes de campaña, nos falta trabajar mucho en ese sentido. Estamos de acuerdo, entonces quienes estamos a favor del punto de acuerdo; muy bien con 4 votos a favor, 0 votos en contra y 0 abstenciones queda aprobado. Pasó al punto número 6, que sería el cierre de la sesión, bueno perdón, alguien tiene algún otro asunto que tratar, no ya no nadie tiene más asuntos que tratar, muy bien, pues no habiendo más asuntos que tratar. Se da por finalizada y clausurada la sesión, siendo las 10 de la mañana con 8 minutos del mismo día 6 de octubre, firmando al calce y al margen para constancia de todos los que en ella intervinieron a efecto de validar estos acuerdos; regidora, licenciada Paula Celina Lomelí Ramírez; regidor Juan Solís García; regidor, doctor Armando Soltero Macías y regidor, licenciado Eduardo Manuel Martínez Martínez y regidora Bellanni Fong Patiño, como presidenta de la comisión. Muchísimas gracias compañeros, Gracias Areli, gracias, se me fue el nombre, Olivia y Ángel, muchísimas gracias y pues en breve yo les estaré pasando el acuerdo que elaboraremos para subir a la sesión de este mes. Muchas gracias compañeros.

FIN