

**MINUTA DE LA COMISIÓN EDILICIA PERMANENTE DE MEDIO AMBIENTE,  
CELEBRADA EL DÍA 22 VEINTIDÓS DE NOVIEMBRE DEL  
AÑO 2019 DOS MIL DIECINUEVE.**

**----- 1.- LISTA DE ASISTENCIA Y EN SU CASO, DECLARACIÓN DE QUORUM  
LEGAL.-----**

**----- Regidora Presidenta, Ciudadana María del Refugio Pulido Cruz:** Muy buenas tardes compañeros regidores, les doy la más cordial bienvenida y a continuación vamos a dar inicio a la sesión de trabajo de la Comisión Edilicia Permanente de Medio Ambiente por lo que me voy a permitir nombrar lista de asistencia para la declaración de quórum legal:

Regidora María Guadalupe Guerrero Carbajal.  
Regidora Alicia Briones Mercado, presente.  
Regidor Cecilio López Fernández, presente.  
Regidor Saúl López Orozco, presente.  
Regidora María Inés Díaz Romero.  
Y su servidora María del Refugio Pulido Cruz, presente.

Por lo anterior, se declara la existencia de quorum legal para la celebración de esta sesión de trabajo, siendo las 13 trece horas con 17 diecisiete minutos del día 22 veintidós de noviembre del 2019 dos mil diecinueve, en virtud de contarse con la existencia de 4 cuatro de 6 seis convocados, por lo tanto todos los acuerdos que se tomen serán validados de conformidad según las leyes y los reglamentos correspondientes. Para antes de continuar con el desarrollo me permito hacer un paréntesis para agradecer la presencia como invitadas especiales a la Regidora María Laurel Carrillo Ventura, en su carácter de Presidenta de la Comisión Edilicia de Educación Innovación, Ciencia y Tecnología, en la representación de la licenciada Paula Celina Lomelí, tenemos al profesor Rodrigo Rodríguez, muchas gracias por aceptar la invitación por parte de su servidora".-----

**----- 2.- APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA.-----**

**----- Regidora Presidenta, Ciudadana María del Refugio Pulido Cruz:** "En seguida para regir esta sesión propongo a ustedes compañeros, regidores el siguiente orden del día del cual ya tienen conocimiento en virtud de haberseles remitido con anterioridad, por lo que de no haber una observación para su modificación la propuesta quedaría en los siguientes términos:

1. Lista de asistencia y en su caso declaración de quorum legal.
2. Aprobación del orden del día.
3. Aprobación de la minuta celebrada el día 03 de octubre del año 2019 por parte de la Comisión Edilicia de Medio Ambiente.
4. Exposición del proyecto de sustentabilidad para escuelas por parte de los alumnos del instituto Tepeyac campus Puerto Vallarta, presentado en el intercolegial académico 2019.
5. Asuntos generales.
6. Cierre de la sesión.



Por lo anterior pregunto si tienen algún comentario de dicha propuesta, de no haberlo solicitado en votación económica quienes estén de acuerdo en aprobar dicha orden del día: A favor 4 cuatro; en contra 0 cero; Abstenciones 0 cero. Se aprueba por mayoría simple de votos".-----

**3.- APROBACIÓN DE LA MINUTA CELEBRADA EL DÍA 03 DE OCTUBRE DEL AÑO 2019 POR PARTE DE LA COMISIÓN EDILICIA DE MEDIO AMBIENTE.**-----

----- Regidora Presidenta, Ciudadana Maria del Refugio Pulido Cruz: "Como Punto número tres tenemos la aprobación de la minuta de la sesión del día 03 tres de octubre del año en curso, por lo que le solicito en votación económica a los integrantes de esta comisión levanten su mano quienes estén de acuerdo en aprobarla: A favor 4 cuatro; en contra 0 ; Abstenciones 0. Se aprueba por mayoría simple de votos".-----

**4.- EXPOSICIÓN DEL PROYECTO DE SUSTENTABILIDAD PARA CAMPUS PUERTO VALLARTA, PRESENTADO EN EL INTERCOLEGIAL ACADÉMICO 2019.**-----

----- Regidora Presidenta, Ciudadana Maria del Refugio Pulido Cruz: "A continuación tenemos la presentación de las alumnas del Instituto Tepyac campus Puerto Vallarta que tienen un proyecto de sustentabilidad para escuelas, el cual presentaron en su intercolegial de dicha institución, con el que obtuvieron medallas, premios y reconocimientos, este inter-colegial se llevó a cabo en la ciudad de México, los pasados días 14 catorce, 15 quince y 16 dieciséis de noviembre del presente año, agradezco la presencia de la licenciada Directora de primaria, Emma Ernestina Sánchez, bienvenida; maestra en robótica y computación Claudia Ramirez Tobar, bienvenida; estas niñas son alumnas de nivel primaria de los grados cuarto, quinto y sexto y su proyecto va encaminado o enfocado a tener un mejor uso y aprovechamiento de los recursos naturales y cuidados de los mismos en sus planteles educativos, considero importante y necesario que se den a conocer a la sociedad la existencia de este tipo de proyectos interesantes e innovadores creados por estas niñas de mentes tan brillantes y que orgullosamente representan a la niñez Vallartense, sin más preámbulo sedo este espacio para su exposición y expresión, adelante"-----

----- La Alumna de Quinto Grado, Dana Ximena: "Buenas tardes estimado público presente, el día de hoy mis compañeros y yo tenemos el gusto de presentarles sobre nuestro tema, el I.T. sustentable, cada año nosotros vamos a una competencia llamada intercolegial académico en la ciudad de México, este año ganamos dos terceros lugares y un primer lugar.

Nuestro proyecto está basado en 3 tres objetivos de la ONU que son agua limpia y saneamiento, salud y bienestar, y energías renovables, nuestros nombres son, Dana Ximena, de quinto grado, Ximena Ruiz, Emiliano peralta, Maite Ramirez y Francisco Olivares y nosotras de sexto grado, Sofia Rodriguez, Mariana Alarcón, Mildred Flores y yo Regina Martin.



*[Handwritten signatures and scribbles in blue ink]*

La tierra es un planeta que está compuesto la mayoría con agua y es la manera en la que los seres vivos podemos sobrevivir, es un elemento fundamental para la vida y a pesar de esto puede que algún día nos quedemos sin ella, ¿Cómo sería nuestra vida con poca agua o sin ella? ¿Pueden visualizarlo? Consideramos que tenemos dos opciones, cuidar el agua y sanear el agua para reusar la que utilizamos, el uso de la energía se ha vuelto cotidiana en la vida de los seres humanos ya que dependen de ella, así como los focos, ventiladores, computadoras y muchas cosas más, lo alarmante es que seguimos utilizando energías no renovables como la fósil, por eso queremos enfatizar, empezar a utilizar energías renovables, así como la energía del sol, es una energía más duradera que otro tipo de energía, la NASA dijo que el sol durara más de 6,500 millones de años, la energía del sol ayuda a economizar y a no contaminar, ¿alguna vez te has sentido estresado? El estrés es uno de los factores que incide en los bajos rendimientos, malas calificaciones y desmotivación entre los alumnos y afecta directamente en el bienestar y la calidad de vida en comunidades educativas en general. Nuestro gran proyecto consiste 3 temas, panel solar, sistema de aguas residuales y peces. Hoy ¿Se puede reusar el agua de instituto Tepeyac? ¿En que podríamos reusar el agua dentro del instituto? Podemos tener un gran impacto en nuestra comunidad educativa ¿Qué son las energías renovables y cuáles son sus beneficios de paneles solares para nuestra institución para el mejoramiento del ambiente? ¿Cómo podemos mejorar nuestro entorno con los recursos que tenemos? Nosotros queremos hacer concientizar a las personas de los beneficios que tiene el cuidado del medio ambiente finalmente queremos aportar nuestro apoyo para conseguir el Vallarta limpio que queremos".

----- **Regidora Presidenta, Ciudadana María del Refugio Pulido Cruz:** "Hago de su conocimiento que el Regidor Cecilio López tuvo que retirarse pidió que lo disculpemos, con esta exposición presentada por los niños reafirmamos la importancia de la educación ambiental a edad temprana, de acuerdo con la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), la educación ambiental para niños tiene entre sus objetivos crear conciencia de los problemas ambientales, fomentar el interés, desarrollar la capacidad para informarse, ampliar los conocimientos del entorno próximo, dejar abierto el micrófono para cualquier comentario o pregunta que se les quiera hacer a los niños".

----- **Regidora María Inés Díaz Romero:** "Bueno, felicitarlos por lo que hacen, lo hicieron muy bien sabemos nosotros por experiencia que no es fácil presentarse ahí y exponerlo de la manera en que lo están haciendo, bueno yo tengo unas preguntas, ¿ustedes sacaron presupuesto de su prototipo como para llevarlo a cabo en un edificio con 52 departamentos y realizar un estanque con peces en el instituto del Tepeyac?".

----- **La Alumna de Quinto Grado, Dana Ximena:** "Yo creo que, con unos \$5,000 cinco mil pesos 00/100 m.n., debido a que las cosas las conseguimos con nuestros familiares y amigos o que tuviéramos en casa".

----- **Regidor Saul López Orozco:** "Quiero felicitarlos, es muy interesante lo que nos presentan porque es muy sencillo, el cuidar el medio ambiente, es sencillo pero las grandes industrias lo hacen complicado y se cree que el uso de las energías renovables es caro, pero no, simplemente es utilizar lo que uno tiene como comentan y de ahí generar beneficio".-----

----- **Regidora María Laurel Carrillo Ventura:** "Buenas tardes, felicitarlos niños, por ese gran esfuerzo en su proyecto, ojala este proyecto lo socialicen en las escuelas de Puerto Vallarta. Yo me comprometo con ustedes, soy regidora de la comisión de educación, innovación ciencia y tecnología y sería importante realizar una conferencia en las diferentes escuelas, porque sería benéfico y muy importante para llevar a cabo esta iniciativa, en febrero haré una convención de Ciencia y Tecnología y están cordialmente invitados, felicitarlos regidora por escucharlos".-----

----- **Regidora Presidenta, Ciudadana María del Refugio Pulido Cruz:** "Niños de mi parte felicitarlos también por su empeño y dedicación, talento y por llevar a Vallarta en alto, muchas felicidades, también quiero compartirles que, por parte de la comisión de medio ambiente, ya tenemos una iniciativa que se llevó ya en la comisión de Hacienda en donde se apro

bó el dictamen para la implementación de paneles solares en todas las dependencias municipales que estaríamos empezando por el Rastro.

----- **5 Y 6.- ASUNTOS GENERALES Y CIERRE DE LA SESIÓN.**-----  
Continuando con el desarrollo de la sesión pasamos al apartado de asuntos generales por lo que les pregunto si tienen algún asunto a tratar de no haberlo declarado formalmente clausurada la presente sesión de la Comisión Edilicia Permanente de Medio Ambiente siendo las 14:08 horas catorce horas con ocho minutos, del día 22 veintidós de noviembre del año 2019 dos mil diecinueve, muchas gracias, que tengan buena tarde".-----

**C. Ma. Del refugio Pulido Cruz**  
Presidente de la comisión Edilicia Permanente de Medio Ambiente

**C. Lic. Ma. Guadalupe Guerrero Carvajal.**  
Regidora colegiada de la comisión Edilicia Permanente de Medio Ambiente

**C. Lic. Saul López Orozco.**  
Regidor colegiado de la comisión Edilicia Permanente de Medio Ambiente

---

**MINUTA DE LA COMISIÓN EDILICIA PERMANENTE DE MEDIO AMBIENTE, A  
CELEBRARSE EL DÍA 22 DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2019, A LAS 13:00  
HORAS.**



---

**C. L.E. Cecilio López Fernández.**

Regidor colegiado de la comisión Edilicia Permanente de Medio Ambiente.



---

**C. Alicia Briones Mercado.**

Regidora colegiada de la comisión Edilicia Permanente de Medio Ambiente.



---

**C. Ma. Inés Díaz Romero**

Regidora colegiada de la comisión Edilicia Permanente de Medio Ambiente

