



Municipalidad de Golcochea

Sesión Extraordinaria N°11-2024, jueves 06 de junio del 2024.

40251

1 **Acta Sesión Extraordinaria N° 11-2024**

2 Acta de la Sesión Extraordinaria número once del dos mil veinticuatro, a las
3 diecinueve horas con seis minutos, celebrada por el Concejo Municipal del Cantón
4 de Golcochea, el jueves once de junio del dos mil veinticuatro, en el Salón de
5 Sesiones de esta Municipalidad. -----

6 1. Presidente: Gloriana Diorela Carmona Seravalli. -----

7 2. Vicepresidente: Carlos Luis Murillo Rodríguez -----

8 3. Regidores Propietarios: Carmen María Martínez Barahona, Rafael Ángel Vargas
9 Brenes, Melissa Valdivia Zúñiga, Luis Carlos Barquero Araya, Grettel Virginia
10 Amador Rojas, William Fallas Bogarín y María Lorena Ortiz Salazar. -----

11 4. Regidores Suplentes: Carolina Araúz Durán, Christian Muñoz Rojas, Rosaura
12 Castellón Navarro, Sixto Araya Araya, Emilio José Fallas Sandí, Marisol Campos
13 Arias, Alex Gerardo Zúñiga Muñoz, Gabriela Jiménez Araya y Johanna Arlete Oviedo
14 Mora. -----

15 5. Síndicos Propietarios: Gerardo Chaves Loria, Kevin José Mora Méndez, Flor del
16 Río Rivera Pineda, Juvenal de Jesús Coto Montero, Estiven José Arias Garro,
17 Andrea Valerio Montero e Iris Vargas Soto. -----

18 6. Síndicos Suplentes: Luz Marina Bonilla Madrigal, Jessica Vanessa Valverde Cruz,
19 Minor Gerardo Muñoz Vargas, Flor del Carmen Parra Jiménez, Yamileth Serrano
20 Alvarado, José Guillermo Umaña Fallas y Anibal Picado Castillo. -----

21 7. Alcalde/Alcaldesa: Irene Campos Jiménez. -----

22 8. Secretario/A: Licda. Yoselyn Mora Calderón, Departamento de Secretaría
23 Municipal. -----

24 9. Ausentes: -----

25 10. Asistentes por Invitación: Lic. Michael Durán Arrieta, BSA Consultores SRL e
26 Intérprete de LESCO: Keiry Masiel León Jiménez. -----

27 **Cuestión de orden**-----

28 La Presidenta del Concejo Municipal expresa, buenas noches, al ser las siete
29 y seis de la noche damos inicio a la Sesión Extraordinaria N°11 del 2024, del jueves

30 -----



Municipalidad de Goicoechea

Sesión Extraordinaria N°11-2024, jueves 06 de junio del 2024.

40252

1 06 de junio de 2024, como primer punto tenemos el tema de oración, si alguien nos
2 puede ayudar con la oración. -----

3 **ARTÍCULO I.** -----

4 **Orden del día.** -----

5 **Oración.** -----

6 **Juramentación señoras Jessica del Carmen Salazar Blanco y Paula Andrea**

7 **Mesen Centeno, como miembros de la Junta de Educación de la Escuela José**

8 **Fabio Garnier Ugalde**-----

9 **Audiencias** -----

10 **a) Ronald Arrieta Calvo**-----

11 **b) Marlon Jiménez González, Coordinador del Proyecto Responsabilidad**

12 **Social en Educación**-----

13 **ARTÍCULO II** -----

14 **JURAMENTACIÓN SEÑORAS JESSICA DEL CARMEN SALAZAR BLANCO Y**

15 **PAULA ANDREA MESEN CENTENO, COMO MIEMBROS DE LA JUNTA DE**

16 **EDUCACIÓN DE LA ESCUELA JOSÉ FABIO GARNIER UGALDE** -----

17 La Presidenta del Concejo Municipal procede a juramentar a Paula Andrea

18 Mesen Centeno, cédula de identidad número 3-429-101, como representante de la

19 Junta de Educación de la Escuela José Fabio Garnier Ugalde. -----

20 La señora Jessica del Carmen Salazar Blanco, no se hizo presente. -----

21 **ARTÍCULO III** -----

22 **AUDIENCIAS.**-----

23 **ARTÍCULO III.I**-----

24 **AUDIENCIA RONALD ARRIETA CALVO** -----

25 La Presidenta del Concejo Municipal manifiesta, cómo tercer punto

26 compañeros tenemos dos audiencias uno que sería el de Don Ronald Arrieta que es

27 para este ver un tema de los desechos sólidos del cantón y el otro sería don Marlon

28 Giménez González coordinador del proyecto de responsabilidad social en

29 educación, entonces vamos a iniciar con la audiencia de Don Ronald Arrieta, Don

30 -----



Municipalidad de Goicoechea

Sesión Extraordinaria N°11-2024, jueves 06 de junio del 2024.

40253

1 Ronald tal vez sí me regalas el nombre completo por favor para que los
2 compañeros lo puedan este conocer y ya puede iniciar con su presentación tiene
3 hasta 15 minutos. -----
4 Se atiende al señor Ronald Arrieta Calvo indica, hace algunos meses
5 escuchamos a través de la prensa nacional la noticia de que el relleno sanitario de
6 la Carpio y el relleno sanitario del Huaso están a punto de aspirar en su vida útil y
7 escuchamos también del cierre del relleno sanitario de Los Pinos en Cartago, estas
8 noticias en realidad han calado mucho en ciertos sectores y desde hace algunos
9 años los vecinos de algunos cantones donde se piensan instalar nuevos rellenos
10 sanitarios han levantado su voz de protesta así tenemos en el cantón de Montes de
11 Oro donde ya existe un relleno sanitario que les causa muchos problemas, asimismo
12 en el de Turrucare, perdón el distrito de Turrucare, el cantón central de Alajuela
13 también los vecinos del cantón de Mora han protestado y entonces uno se pregunta
14 pero por qué se oponen, se oponen porque los actuales rellenos sanitarios mal
15 llamados rellenos sanitarios, porque de sanitario no tienen absolutamente nada son
16 sumamente insanitarios están provocando graves impactos negativos en las
17 poblaciones circundantes, en la siguiente diapositiva se hace una numeración de
18 algunos de los diferentes impactos que está sufriendo los vecinos de esas
19 localidades, mientras algunos de ellos es las náuseas permanentes, no son
20 momentitos aislados, no por decirlo así la pestilencia es permanente de manera tal
21 que las personas ya por un reflejo biológico pierden el apetito y esto les está trayendo
22 una serie de problemas a nivel fisiológico también eso es un duro golpe y todo los
23 sufrimos cuando salimos de nuestras casas y ha pasado el camión de la basura y
24 olemos esa fetidez de que es un impacto para nuestra autoestima terrible, verdad,
25 luego los caldos largo de las calles, los niños, todas las personas tienen que cruzar
26 las calles y se contaminan en sus zapatos que luego van a arrastrar esa gran
27 cantidad de gérmenes patógenos a sus casas, el ruido de los camiones casi que las
28 24 horas las presas que tienen que soportar detrás de camiones pestilentes hay una
29 gran dispersión esto se acaba de investigar recientemente en España, el problema
30 de la gran cantidad de polvo que emanan estos rellenos sanitarios y esos polvos son



Municipalidad de Goicoechea

Sesión Extraordinaria N°11-2024, jueves 06 de junio del 2024.

40254

1 partículas cargadas de gérmenes patógenos que llegan al organismo a través de las
2 vías respiratorias, las familias dejan de ser visitadas por sus familiares, no los quieren
3 ir a visitar por la misma pestilencia que hay en el lugar y todo esto trae como corolario
4 que sus habitaciones llegan a perder hasta un 75% de su valor y a ellos nadie los
5 indemniza, nadie y están sufriendo las consecuencias de nuestro mal manejo de los
6 desechos nosotros tenemos las quejas de los vecinos de Ciudad Cariari, de la Carpio
7 de Los Pinos, del Huaso sobre todo y los nuevos por eso es que las nuevas
8 comunidades se están rehusando aceptar este tipo de tecnología tan atrasada y esto
9 no es nada nuevo, Costa Rica hemos vivido las mismas crisis en 1946 cuando estaba
10 en San Cayetano, 1961 en Sagrada Familia, 1973 en Pavas y 1991 en Rio Azul y se
11 presentó la misma situación pero en esta tenemos un agravante y es que en 1991
12 se decidió tanto el Gobierno como la Municipalidad de San José promovieron
13 privatizar el manejo de los rellenos y también de la recolección, esto trajo un
14 monopolio de tres empresas y ahora en la actualidad estamos en manos de tres
15 empresas nada más y son tres empresas muy agresivas una de ellas se conoce por
16 sus problemas legales de carácter penal que tuvieron en Aserri y también este
17 amedrentan a todos aquellos vecinos que se atrevan a oponerse a sus intereses y
18 no solo a los vecinos sino que por ejemplo en Montes de Oro recusaron al Alcalde y
19 a los Regidores que están defendiendo a sus munícipes, los recusaron, según esa
20 empresa no tienen derecho a defender a sus munícipes, es para que se den cuenta
21 la magnitud del poder que ellos tienen, el gran problema en el origen nueva crisis
22 tenemos que el Ministerio de Salud como rector corrector ha faltado a su deber de
23 probidad y al deber del cumplimiento de sus funciones, la ley 8839 establece que el
24 Ministerio de Salud tenía que fiscalizar el cumplimiento de la ley 8839, qué es lo que
25 dice en su fundamento es que las municipalidades tienen que hacer una recolección
26 selectiva de los desechos y quiere decir que por lo menos en tres categorías los
27 reciclables, lo biodegradable y los no aprovechables, en este momento tan solo 4
28 municipalidades están cumpliendo con la ley a pesar de que el Ministerio de Salud
29 tenía que obligar a las 84 municipalidades hacerlo, sin embargo no lo ha hecho y
30 claro esto es un gran beneficio para las empresas que están manejando esos



Municipalidad de Golcochea

Sesión Extraordinaria N°11-2024, jueves 06 de junio del 2024.

40255

1 rellenos, más bien lo que hizo el Ministerio de Salud fue cerrar una gran cantidad
2 depósitos de basura municipales pero no los obligó a que cumplieran con la ley sino
3 nada más que cerraran esos sitios entonces vieron muy bien que estas comunidades
4 tuvieran que traer sus rellenos, perdón sus desechos a los rellenos sanitarios de la
5 GAM y es así cómo tenemos el gran sinsentido de qué viene basura desde San Vito,
6 desde Buenos Aires y desde otros lugares sumamente lejanos, se dice que
7 transportar la basura más de 15 km es antieconómico y ellos están recorriendo casi
8 que más de 200 km, entonces por ese lado tenemos el gran problema de que el
9 Ministerio de Salud al no cumplir con su mandato entonces los rellenos sanitarios
10 están recibiendo hasta tres veces más de lo que se les había permitido, es decir es
11 como que si una persona saca licencia para manejar moto pero anda manejando un
12 tráiler es lo mismo y sin embargo el Ministerio de Salud y el MINAE es más el MINAE
13 ni sabía y así lo dijeron en la Asamblea Legislativa que no sabían cuántos desechos
14 estaban recibiendo por ejemplo en el Huaso, entonces el objetivo de esta exposición
15 es hacerle un llamado a tanto a la Administración cómo al Concejo Municipal, de qué
16 está temática no se contamine con los colores de los partidos políticos, por ejemplo
17 tengo la experiencia de dos municipalidades en el sur en dónde por la rencilla entre
18 una mayoría del Concejo contra el Alcalde no quisieron instalar una planta de
19 compostaje ni tampoco una planta de reciclaje, es decir prefirieron traer esa enorme
20 cantidad de desechos hasta San José recorriendo más de 200 km simplemente por
21 una rencilla política verdad y eso ha sido también un gran problema en otros en
22 otros cantones y aquí en realidad el gran problema ha sido que la sociedad
23 costarricense hemos fallado en la gestión del manejo de los desechos sólidos, ahora
24 bien la ley lo establece, es más desde 1949 está establecido que los desechos
25 biodegradables en Costa Rica las Municipalidades los tienen que convertir en abono
26 orgánico, 1949 en ese año yo creo que nadie todavía de nosotros había nacido
27 entonces luego en 1973 la Ley General de Salud establece que teníamos que
28 separar los desechos y tampoco lo hemos cumplido, en el 2010 cuando aparece la
29 última ley la 8839 simplemente a lo que se nos obliga es a eso el aprovechamiento
30 debido a todos estos desechos, la petitoria que yo quiero plantear la siguiente, crear



Municipalidad de Goicoechea

Sesión Extraordinaria N°11-2024, jueves 06 de junio del 2024.

40256

1 cuanto antes una instalación para la clasificación de materiales valorizables o
2 comercializables, desarrollar una campaña de capacitación y sensibilización para la
3 clasificación en la fuente para todas las personas en el cantón y a través de todos
4 los medios posibles, construir una planta de compostaje y un proyecto agroecológico
5 de producción orgánica, proceder a la recolección del material biodegradable,
6 legislar para reducir la generación de desechos desde la venta de los productos,
7 gestionar estudios para la instalación de un relleno sanitario de materiales no
8 aprovechables o bien concertar con otros cantones, disponer de un área para el
9 escombros minerales que se puedan reaprovechar adecuar las tarifas de manera tal
10 que las tasas cubran Los costos de toda la gestión de los desechos sólidos, realizar
11 un estudio financiero del costo de beneficio de renovación de la flotilla del
12 recolectores por vehículos que se adecuan mejor a la gestión según la ley 8839 y la
13 petitoria que ya yo había hecho anteriormente era por favor que sí se va a hacer una
14 oposición que sea una oposición muy racionada, muy pensada porque este problema
15 ya lo hemos visto en algunos distritos se nos agrava, esa diapositiva es una
16 diapositiva de una planta de compostaje para una población que es la décima parte
17 de Goicoechea está ubicada en el cantón de Jiménez en el distrito de Juan viñas y
18 esa esa compostera existe desde hace más de 14 años.-----

19 La Presidenta del Concejo Municipal expresa, este se ha agotado el tiempo y
20 no sé si algunos compañeros tienen algunas consultas.-----

21 La Regidora Suplente Johana Oviedo Mora indica, bueno esa temática es
22 bastante preocupante verdad si no estamos ya una crisis de desechos sólidos
23 estamos a las puertas de y bueno se maneja como una solución a corto plazo el
24 tema de la incineración de basura entonces me gustaria escuchar su opinión sobre
25 ese tema.-----

26 El Síndico Suplente Anibal Picado Castillo señala, yo paso todas las semanas
27 por mi trabajo tengo que pasar todas las semanas por la Carpio, le contaba yo a Iris
28 que yo ni siquiera desayuno esos días porque sé que voy a ir a enfermarme y no
29 solo por los olores es que la gente se acostumbró a que viven en un botadero, porque
30 eso no es un relleno sanitario es un botadero a cielo abierto entonces la gente en su



Municipalidad de Goicoechea

Sesión Extraordinaria N°11-2024, jueves 06 de junio del 2024.

40257

1 mente ve normal tener basura en las calles y ve normal la indigencia y ve normal
2 todos los problemas que conlleva un botadero a cielo abierto nos está pasando a
3 todos acá en el cantón y lo hemos visto la gente saca y saca y saca basura y la pone
4 al frente de su casa y no le importa los vecinos, no le importa a nadie nada más me
5 deshago de la basura, es un problema preocupante sabemos que a los botaderos
6 les quedan menos de 6 años, sé que la alcaldía ya está trabajando en un proyecto
7 muy serio muy ambicioso verdad para para el manejo de los residuos que ya nos
8 llamaron algunas asociaciones de desarrollo pero vos como la audiencia que estás
9 teniendo verdad es muy personal qué soluciones ves, cuál es la alternativa para esto.

10 La Regidora Propietaria Melissa Valdivia Zúñiga expresa, a Don Ronald que
11 ya en varias ocasiones él ha venido acá este pues hacer un llamado este creo que
12 urgente en el asunto de los residuos y yo esté me uno a las palabras de Don Aníbal
13 verdad el tema es preocupante y más bien yo le diría a la compañera Johana ya
14 estamos en una crisis, ya ahorita estamos en una crisis y a nivel cantonal lo vivimos
15 verdad o sea yo creo que situación a nivel de los residuos en Goicoechea entró en
16 crisis y éste nos está agarrando verdad un poquito este tarde yo sé que hay
17 iniciativas que se están impulsando este pero creo que las iniciativas también deben
18 ir acompañadas este de la parte preventiva, de una parte de concientización y demás
19 ahora enfocado en la audiencia Don Ronald yo quería consultarle usted indica que
20 hay ciertas municipalidades a lo que entendí que sí están cumpliendo con la ley, me
21 gustaría saber cuáles son nada más como para tenemos una referencia y este y
22 cómo lo están haciendo o sea qué fue lo que implementaron estas municipalidades
23 que cumplen con esta ley y que sí están haciendo este el propio por el tema de los
24 desechos sólidos y valorizables gracias. -----

25 El Regidor Suplente Emilio Fallas Sandí manifiesta, me uno a los comentarios
26 de los otros regidores que han participado, como personas muchas veces estamos
27 ocupados en resolver lo inmediato y no nos queda tiempo para resolver lo importante
28 y este tema es sumamente importante, Melissa y los compañeros hablan que ya
29 estamos en crisis y hemos estado investigando sobre el tema que es preocupante y
30 algunas autoridades nos han dado 7 años, 7 años para que los rellenos sanitarios



Municipalidad de Goicoechea

Sesión Extraordinaria N°11-2024, jueves 06 de junio del 2024.

40258

1 que utilizamos se cierran, eso implica que nos queda esta administración 4 años y 3
2 años de la próxima administración y estamos a la puerta de una crisis sanitaria que
3 tiene que ver con la recolección y la disposición de los rellenos dentro de todo esto
4 y de todas las soluciones que hemos consultado que hemos revisado que hemos
5 conversado salen tres proyectos que parecieran ser muy importantes, el primero es
6 una planta de transferencia para optimizar el funcionamiento de los camiones
7 recolectores y si en caso hipotético nos tocará ir a dejar basura hasta Puntarenas
8 casi llegando a Guanacaste sería insostenible que los camiones se carguen vayan
9 a Puntarenas, Guanacaste y regresen a volver a cargar, entonces es fundamental
10 una planta de transferencia también está el tema del compostaje, un porcentaje muy
11 grande de los desechos al menos que existen en este cantón son desechos
12 orgánicos entonces se pueden transformar en composta, se pueden vender o se
13 pueden disponer en las áreas verdes o áreas eh reservas naturales del cantón Y el
14 otro gran proyecto es una planta de reciclaje, si como municipalidad logramos tener
15 una planta de transferencia sacar los desechos orgánicos y sacar los desechos
16 reciclables entonces la cantidad de desechos que tendremos que exponer en un
17 relleno sanitario se reduciría grandemente entonces la pregunta es estos tres
18 proyectos bastan para hacerle frente, para mitigar esta crisis que se avecina en 7 o
19 menos años o usted cree que es necesario incluir algún otro proyecto más. -----

20 El Regidor Suplente Sixto Araya Araya señala, Don Ronald yo quiero felicitarlo
21 por su preocupación y para nada eso que usted dijo si van a hacer oposición nosotros
22 no vamos a hacer oposición, más bien agradecemos que usted venga a preocuparse
23 por esta situación que es caótica sinceramente y para Emilio si la gente sacara la
24 basura y le pone al frente de la casa de ellos está bien pero usted ha visto en su
25 barrio que la gente no saca la basura y la pone al frente de su casa sino que la gente
26 saca la basura y se la lleva al otro vecino o la van a poner a los parques, por ejemplo
27 ese parque que se cerró ahí en Purrál para que la gente no pusiera la basura
28 entonces la ponen en la acera ya por ahí no se puede pasar ya no hay acera y fueron
29 tirando la basura, la basura y ya no cabe la basura, este yo creo que nosotros nos
30 estamos viendo un poco tarde como para para aplicar lo que aplican algunas



Municipalidad de Goicoechea

Sesión Extraordinaria N°11-2024, jueves 06 de junio del 2024.

40259

1 municipalidades como la de Monte de Oca y la de Moravia donde ellos una vez a la
2 semana pasan con basura, con reciclaje ellos recogen reciclaje todas las semanas,
3 un día a la semana y lo llevan a diferentes partes, el lunes Melissa y yo fuimos a
4 diferentes partes a ver cómo es el sistema que usan ellos y qué beneficios tienen,
5 sinceramente beneficios no tiene ninguno, ellos estaban diciendo nosotros lo
6 hacemos sinceramente por el ambiente y yo creo que nosotros también tenemos que
7 preocuparnos por el ambiente también no preocuparnos qué ganancia deja si
8 hacemos el reciclaje pues la ganancia hay que dejársela al ambiente, una mejor que
9 sería como que puede ser para la juventud una mejor forma de vivir sin tanta basura
10 podría decir yo, entonces si pudiéramos nosotras acomodarnos a pasar el camión
11 una vez a la semana a recoger reciclaje claro tenemos que primero que tener una
12 planta a ver dónde lo vamos a poner, yo estaba viendo la planta de Montes de Oca,
13 que la planta de Monte de Oca no es una exageración, no es un monstruo pero está
14 bien acondicionada entonces yo creo que la comisión de ambiente debería darse
15 una vuelta por ahí por Montes de Oca para ver si copiamos algo de ellos y para ver
16 hacemos reciclaje una vez a la semana para ver eliminamos un poco ese montón de
17 basura que sinceramente da pena pasar por cierto lugares entonces bueno muchas
18 gracias Don Ronald por su preocupación más bien. -----

19 El Regidor Propietario Rafael Vargas Brenes indica, si el tema de la basura es
20 un tema realmente complicado, hay países que demuestran un manejo excelente
21 extraordinario de relleno sanitarios y aquí no hemos podido lograrlo siempre hay lo
22 que decía Ronald una oposición en las comunidades a que el relleno este cerca
23 cuando bien administrado como corresponde y debe ser no debería generar ningún
24 problema a la ciudadanía y cuando se habla de diferentes tecnologías o ideas para
25 llevar adelante una buena administración la basura entre ellas basura revalorizable
26 que existe y que no se aprovecha, me vienen a la idea varias fórmulas ayer
27 precisamente estaba hablando con alguna gente y gente de Escazú también que
28 andan detrás de buscar una alternativa de plantas pequeñas de 100 toneladas más
29 o menos que puedan producir energía eléctrica y tratar de colocarla en el mercado
30 de una tecnología por lo menos que escuché coreana y la Municipalidad Escazú está



Municipalidad de Goicoechea

Sesión Extraordinaria N°11-2024, jueves 06 de junio del 2024.

40260

1 interesada en buscar cómo llevar el anteproyecto de esos si voy por lo menos yo
2 personalmente voy a estar lo más atento posible para tratar de ver si llegan a buen
3 término, también recordar que tratamos de hacer un esfuerzo por iniciar la
4 recolección de rutas de desechos valorizables en el cantón que están totalmente
5 diseñadas y recordarle lo que le dije de hace unos días a ustedes lamentablemente
6 algunos regidores se opusieron a las plazas para cubrir las rutas y día sin operarios
7 los camiones no pueden salir solos a recoger nada y ese día pues dije que ojalá que
8 el discurso del compromiso sea congruente con la responsabilidad, hoy todavía no
9 entiendo por qué la rechazaron, todavía no tengo ni explicación posiblemente porque
10 no querían que el Alcalde de turno sacara el proyecto, todavía no entiendo pero ahí
11 está el proyecto, está diseñado, hay camiones lo que falta es gente para eso. -----

12 El Regidor Propietario William Fallas Bogarín expresa, le cedo el espacio mio
13 al compañero. -----

14 Continúa el Regidor Propietario Rafael Vargas Brenes, y creo que es un
15 esfuerzo que hay que hacer tal vez no necesariamente se iba a iniciar con que
16 hubiese una planta como la que tiene Montes de Oca y otras más como San Rafael
17 de Heredia y otras Municipalidades de San Ramón y otras, si no básicamente se
18 había conversado para que algunos personas que se dedican al tema del reciclaje
19 fueran los receptores de lo que se a recibir con el fin de iniciar el proyecto y no tener
20 digamos que depositarlo en el cantón en algún punto, igualmente si se había hablado
21 la posibilidad de que por medio de la Unión Cantonal de Asociaciones de Desarrollo
22 se pudiese hacer un proyecto que también sirviera como incentivo, posibilidades de
23 tuvieran posibilidades de generar recursos, pero bueno Ronald es una persona que
24 siempre ha estado interesado en este problema desde qué es Regidor y que ha
25 participado como vecino, municipe siempre en esto y es alguien que conoce y uno
26 debe agradecer siempre su interés, muchas veces cuando se dice que las
27 municipalidades no cumplen con las leyes es que el problema de este país es que
28 hacen leyes, le encargan responsabilidades a las municipalidades y no le dan
29 recursos y hay varias que son tienen ese estilo trasladarle algunas cosas a las
30 municipalidades y no hay recursos y entonces algunas municipalidades tal vez no



Municipalidad de Goicoechea

Sesión Extraordinaria N°11-2024, jueves 06 de junio del 2024.

40261

1 esta, les cuesta un poco poder implementar la ley si no tienen recursos para poder
2 hacerlos, tienen la responsabilidad y no el dinero entonces eso es muy difícil, pero
3 bueno yo tengo fe espero que pronto esta administración que recién inicia pueda
4 poner en marcha el proyecto de reciclaje que está planteado, escrito, documentado
5 y ojalá más bien en algún momento dado el director de medio ambiente puede venir
6 al Concejo a contarnos básicamente específicamente sobre el proyecto para
7 conocerlo y las rutas y cómo está digamos diseñado proyecto de que quedó ahí en
8 el tapete esperando manos para poder salir adelante. -----

9 La Regidora Propietaria Grettel Amador Rojas señala, a mí me pareció
10 excelente la intervención de don Ronald porque yo creo que todos vivimos este
11 exceso de basura por todos lados y es una preocupación constante y constante para
12 el medio ambiente, para futuras generaciones y para para todos nosotros, yo pienso
13 que unido a cualquier iniciativa, a cualquier planta, a cualquier este forma de reciclaje
14 debe haber una campaña de educación, la estamos dejando un poco de lado, nada
15 hacemos nosotros con hacer el proyecto y la planta más este moderna que puede
16 haber y seguimos en la mala educación que tenemos porque desgraciadamente hay
17 veces que uno ve vecinos y uno les dice pero porque estás echando eso y la molestia
18 porque uno va de metiche a decirle mire eso no se debe botar ahí verdad, pero yo
19 pienso que podemos empezar desde escuelas, desde colegios, desde abajo con una
20 campaña de educación y desde todos y todos ser fiscalizadores en cada uno de los
21 barrios por qué si nosotros no nos comprometemos y seguimos con todo por más
22 planta de reciclaje que haya, lo que hablábamos una vez que se recoge con un
23 camión y se recoge una esquina el montón de basura y al día siguiente la gente sigue
24 tirando todo lo que le da la gana ahí verdad, entonces yo creo que debemos empezar
25 a unido a cualquier iniciativa con una campaña de educación pienso que es
26 necesario. -----

27 El Regidor Propietario William Fallas Bogarín expresa, muy atinado todo lo que
28 han dicho los compañeros, apoyo 100% y felicito a Ronald que siempre ha sido una
29 gran preocupación de él para el desarrollo y la recolección de basura no tradicional
30 y basura compostera para el cantón de Goicoechea, hoy vine a la Municipalidad



Municipalidad de Goicoechea

Sesión Extraordinaria N°11-2024, jueves 06 de junio del 2024.

40262

1 porque estaba muy preocupado, dijeron que era parte de donde vivo yo en El
2 Carmen en las Américas la gente comenzó desde el lunes a sacar toda la basura y
3 entonces vine averiguar porque no habían pasado a recoger todo eso porque
4 estamos inundados la basura no tradicional y es que las personas lo sacan antes y
5 les toca esta mañana y mañana si Dios lo permite ellos van a estar ahí desde la
6 mañana, pero muchas veces como dice doña Gretel tenemos que nosotros educar
7 a nuestros mismos ciudadanos del cantón para que no se vea esto porque lo que
8 todo el mundo sale los medios de comunicación, ahí salió Canal 8 el otro día diciendo
9 es que Goicoechea es un basurero a cielo abierto, por favor que vengan y vean por
10 qué se ve la mayoría de eso, cuando dicen que van a pasar la basura no tradicional
11 es cuando la gente comienza a sacar todo y el problema es que no solo en una
12 esquina invaden todas las aceras de todo de todos los barrios verdad eso ha
13 sucedido en las Américas, entonces don Rafa lo dijo muy atinadamente desde hace
14 años sabíamos que en cualquier momento se colocaban todos lo que es los
15 botaderos de que llevamos nosotros el Huaso en Desamparados y siempre desde
16 que hemos estado hemos analizado todo esto, yo creo que he escuchado que la
17 administración ha hecho algunas propuestas muy buenas que ojalá estemos todos
18 de acuerdo y analicemos por el bienestar del cantón y como dice Don Ronald
19 eduquemos a nuestros vecinos.-----

20 La Alcaldesa Municipal en Ejercicio expresa, vieras que el tema hoy acá me
21 hace sentirme muy positiva de ver este Concejo Municipal apoyando, esto nos ha
22 costado mucho este don Rafael sabe desde que venimos del Concejo anterior ha
23 sido muy complicado este tema el tema del ambiente, pero bueno gracias a Dios y
24 yo creo que las personas que están en la comisión de ambiente también están muy
25 comprometidas, este secundando las palabras de Don Aníbal, Síndico de Pural este
26 ya iniciamos un proyecto este lo llevamos ahí con asociaciones de desarrollo
27 estamos ahorita con las 3859 y luego vamos a seguir con las 218 estamos esté
28 llamando asociaciones que se comprometan a trabajar el tema del reciclaje, creemos
29 que si empezamos con el tema del reciclaje vamos a bajar bastante el tema de llevar
30 al relleno sanitario y vamos a ahorrarnos mucho dinero con estas, este con el



Municipalidad de Goicoechea

Sesión Extraordinaria N°11-2024, jueves 06 de junio del 2024.

40263

1 reciclaje así es que esté yo los insto también a ustedes señores miembros del
2 Concejo Municipal a retomar las palabras del señor Regidor Don Rafael Ángel
3 Vargas del proyecto que se encuentra revíselo vean que es urgente para el cantón
4 tener esos camiones fuera y necesitamos de verdad ocupamos los choferes para
5 esos vehículos así que yo los insto a ustedes ahí les dejamos eso muchísimas
6 gracias y de mi parte bienvenidos cada uno a este Gobierno Local, no había tenido
7 la oportunidad de felicitarlos y quedar a la orden de cada uno de ustedes. -----

8 La Presidenta del Concejo Municipal señala, Don Ronald tiene hasta 7 minutos
9 para referirse a las preguntas que le hicieron los señores Regidores aquí presentes
10 y los síndicos. -----

11 El señor Ronald Arrieta Calvo manifiesta, en vista de eso voy a tener que hacer
12 una colecta de tiempos de ustedes que me regalen porque voy a quedar muy, muy
13 corto para todo lo que han preguntado, este y cómo por dónde empieza la educación
14 por qué no se trata de que mire no tire la basura al suelo, que clasifique así y asa,
15 no es que es un hábito que tenemos que cambiar, es toda una actitud que tenemos
16 que cambiar si yo les preguntaría a ustedes que si en este recinto ustedes se sienten
17 que estén encerrados, es obvio que estamos encerrados aquí seis paredes y si yo
18 les digo salgamos afuera al parqueo ah no ya no estamos encerrados pensamos y
19 no nos imaginamos lo equivocado que estamos, recién en 1949 un economista inglés
20 fue el que se le encendió el cerebro y se dio cuenta que estamos en una nave
21 espacial con una carcasa sumamente frágil imagínese son gases, son gases los que
22 nos protegen entonces no se olvida que para la elaboración de ese montón de
23 chunches que compramos hay que producir CO2 sea como sea aunque sea con
24 electricidad ese mito de que la electricidad es una energía limpia eso es mentira y
25 aunque sea electricidad vamos a necesitar a producir CO2 para producir ese montón
26 de cosas, vajillas de un solo uso que la gente no quiere lavar para reutilizarla y lo
27 más chistoso es que hay gente que dice que quiere mucho a sus hijos y a sus nietos
28 y a sus sobrinos pero le están dejando un desastre de Planeta ese amor yo no lo
29 entiendo verdad, entonces nosotros tenemos primero que convencernos de eso
30 estamos en una nave espacial esa es la guía que nos va a permitir saber dónde



Municipalidad de Goicoechea

Sesión Extraordinaria N°11-2024, jueves 06 de junio del 2024.

40264

1 estamos metiendo la pata y dónde no y justamente la incineración es el mayor
2 contaminante, el mayor el proceso de mayor producción de dióxido de carbono
3 porque todo se convierte es decir casi todo porque nos quedan las cenizas que es
4 un 20% sumamente tóxicas que en Alemania las guardan a la par de los residuos
5 radiactivos en minas de sal y aquí dónde vamos con esto me da dónde vamos a
6 guardar esas cenizas ah que las incorporamos a los blogs entonces son blog
7 terriblemente contaminados con metales pesados y con dioxinas y furanos y es 20%
8 el 80% del resto se convierte en dióxido de carbono y en agua, dióxido de carbono y
9 vamos a aumentar todavía más la producción de dióxido de carbono por medio de
10 los procesos de incineración pero no solo eso con la incineración sino que hay la
11 producción de más de 2000 diferentes moléculas tóxicas de las cuales hay dos
12 familias súper cancerígenas que son las dioxinas y furanos, ustedes han escuchado
13 aquí viene un señor hablar sobre los problemas en la Bruno Martínez con una
14 chimenea que una millonésima de las chimeneas de las plantas de incineración una
15 millonésima y el Ministerio de Salud no ha podido poner a esa planta en orden y la
16 gente se está asfixiando ayer hablé con Don Rodolfo y me dice el día que nosotros
17 fuimos a hacer una visita ese día esa misma noche tuvieron que trasladar a una
18 señora al hospital porque se estaba asfixiando y ya no soportaba esos gases y que
19 nos dicen aquí que eso no contamina que es muy bueno que va a utilizar filtros de
20 tal, vea en Alemania duraron 14 años en el proceso legal para poder cerrar una
21 planta que estaba contaminando enormemente con mercurio, catorce años en la
22 justicia alemana que es 1000 veces más eficiente que la justicia tica ya, vean ahora
23 por ejemplo estas empresas que coaccionan a la gente que se opone cómo no lo
24 van a coaccionar los de las empresas incineradoras y cómo el Ministerio de Salud
25 que ha estado al servicio de las empresas rellenistas por qué no van a estar al
26 servicio de las empresas de incineración verdad cuando nosotros tenemos que entre
27 el 50 y el 60% de los desechos son biodegradables más de la mitad y que las
28 podemos aprovechar en un proyecto socio productivo, por otro lado tenemos más o
29 menos un entre un 35 y un 40% que es reciclable nos va quedando un 10% que es
30 lo que se podría debería enterrar y que por medio de legislación se podrían ir



Municipalidad de Golcochea

Sesión Extraordinaria N°11-2024, jueves 06 de junio del 2024.

40265

1 prohibiendo ciertos materiales que no se pueden aprovechar, es decir con el sistema
2 que establece la ley 8839 tendríamos un material residual entre el 5 y el 10%
3 mientras que con la incineración vamos a tener 20% de material peligroso, peligroso
4 verdad eso con respecto a la incineración, la educación es fundamental verdad que
5 se hizo por ejemplo de los municipios que más conozco son este Jiménez y Alvarado,
6 Grecia estaba en camino y Esparza anda bastante bien ya este y lo que descubrimos
7 en una consultoria que hicimos a través de la Unión Europea fue la clave fue voluntad
8 política tanto del Concejo Municipal como de la de la Alcaldía, yo estuve en proyectos
9 por ahí en finales de los 90 en donde había asesoría, había dinero, pero no había
10 voluntad política, no lo pudieron hacer, en Jiménez al principio no tenían ni asesoría
11 y mucho menos plata pero con la voluntad que tenía el Alcalde y el Concejo hicieron
12 una serie de convenios con el colegio, les prestaron terreno para hacer el
13 compostaje, etcétera. -----

14 La Presidenta del Concejo Municipal indica, don Ronald se le venció el tiempo,
15 le dono mis tres minutos. -----

16 Continúa el señor Ronald Arrieta Calvo, si entonces este y esa es la ruta por
17 que ustedes no saben lo que costó hacer la ley 8839 por eso ya no tenemos que
18 rompernos la cabeza buscando nuevas cosas ahí esta esa ley, hacer esa ley duró
19 como 3 años y fue recogiendo todas las experiencias que habíamos tenido en el país
20 ahí está que la gente clasifique en la casa, que se recoja una vez a la semana los
21 reciclable dos veces lo biodegradable y una vez también lo no aprovechable hay un
22 video es un poquillo viejo pero donde se relata muy en detalle la experiencia de Juan
23 Viñas, se llama Juan Viñas comunidad modelo así lo ponen en YouTube y así les va
24 a salir ese video este y la educación fue desde luego yo en ese momento yo tenía
25 disposición 30 estudiantes de TCU todos los sábados íbamos a recorrer el cantón,
26 primero el distrito de Juan Viñas y volvíamos, dábamos una ronda duramos más o
27 menos mes y medio dándole la vuelta a todo el distrito volvíamos a preguntarle a la
28 gente, la supervisamos, le respondía preguntas y en 6 meses logramos que el 100%
29 de la gente clasificara 100%, este en cuanto a las plantas de transferencia y poner
30 un relleno sanitario es que el problema son esos mega rellenos de 1000, 2000, 3000



Municipalidad de Goicoechea

Sesión Extraordinaria N°11-2024, jueves 06 de junio del 2024.

40266

1 toneladas son el impacto es enorme para una pequeñita comunidad, es que es muy
2 grande ya imagínese lo que es una población de 8000 habitantes tiene que cargar
3 con la basura de más de millón y medio de habitantes por qué esa injusticia verdad
4 Montes de Oro ya tiene un relleno con 1000 y pico de toneladas y Eric quiere llevarle
5 3000 toneladas a 8000 habitantes porque vean voy a decir una palabra muy fea pero
6 es que no encuentro otra mejor o más suavecita vayan aquí nomás vayan a cómo
7 se llama a Higuito, Huaso en los alrededores les han desgraciado sus vidas ustedes
8 se pueden imaginar que su propiedad cueste la cuarta parte de lo que costaba antes,
9 ustedes se pueden imaginar lo que es tener esos malos olores permanentemente
10 como dice Aníbal, tener ya problemas fisiológicos, psicosociales es terrible eso no
11 se lo podemos hacer a ninguna comunidad pero en cambio nosotros sí podemos
12 procesar lo nuestro y no vamos a tener tantísimo impacto, no es lo mismo un gran
13 bombazo que un bomboncito con el dedo no es lo mismo y está demostrado el
14 Ministerio de Salud ha sido incapaz, ah bueno y lo peor es que las autoridades que
15 están tratando de manejar esto lo están haciendo pésimamente porque le están
16 echando la culpa a las municipalidades de lo que ha sucedido y a las comunidades
17 que se revelan y por eso están metiendo un proyecto de ley que en dónde las
18 Municipalidades no van a tener la potestad de dar los usos de suelo, se lo están
19 quitando, le están quitando a las Municipalidades esa potestad y se la están
20 trasladando imagínense al Ministerio de Salud que ha sido el verdadero culpable de
21 todo esto, la Ministra no fue capaz de cumplir con la promesa de que iban contra los
22 mandos medios, no lo hizo, todo lo contrario llegó a decir a la Asamblea Legislativa
23 todo lo que esos mandos medios escribieron le escribieron a ella, en lugar ella de
24 haber evaluado por qué el Ministerio de Salud había fracasado, muchas gracias. --

25 La Presidenta del Concejo Municipal expresa, muchísimas gracias don Ronald
26 por venir acá, vamos a trasladar ese tema a la comisión de ambiente para que le den
27 seguimiento muchas gracias. -----

28 **TRASLADAR DICHA AUDIENCIA A LA COMISIÓN DE ASUNTOS**
29 **AMBIENTALES PARA ESTUDIO Y DICTAMEN. COMUNIQUESE.**-----

30 **ARTÍCULO III.II**-----



Municipalidad de Goicoechea

Sesión Extraordinaria N°11-2024, jueves 06 de junio del 2024.

40267

1 **AUDIENCIA MARLON JIMÉNEZ GONZÁLEZ, COORDINADOR DEL PROYECTO**
2 **RESPONSABILIDAD SOCIAL EN EDUCACIÓN**-----

3 La Presidenta del Concejo Municipal expresa, con la otra audiencia que sería
4 el señor Marlon Jiménez González, muy buenas tardes y bienvenido cómo le decía
5 Don Ronald tiene hasta 15 minutos para exponer luego los compañeros le harán las
6 consultas y posteriormente tiene 7 minutos para contestarlas, puede iniciar muchas
7 gracias.-----

8 Se atiende al señor Marlon Jiménez González, cédula 107380079, muchísimas
9 gracias a doña Gloriana Presidenta del Concejo, doña Irene, asesores todos los
10 Síndicos que están presentes, el día de hoy pues quiero hablarles sobre un proyecto
11 que impacta poderosamente la educación en los estudiantes desde 5 hasta 18 años
12 nosotros somos una empresa transnacional que estamos en 18 países trabajamos
13 una metodología en los estudiantes en el área privada para el desarrollo de todo lo
14 que es la capacidad atencional todo lo que es la parte de investigación la parte de
15 codificación todo lo que es la comprensión y la resolución, hoy en día 1 de cada cinco
16 estudiantes según los últimos estudios que ha hecho el Ministerio de Educación tiene
17 un nivel medio de comprensión lectora eso es muy preocupante porque los
18 estudiantes no están comprendiendo, no están razonando no están reteniendo la
19 información nosotros lo que queremos es bajar esos este niveles y que tengamos
20 una herramienta educativa en cuál nosotros podamos acortar la brecha tan grande
21 que hay de las instituciones privadas que tienen muchas herramientas a las
22 instituciones públicas, esa brecha es grandísima los estudiantes de las áreas
23 públicas tanto en lo que es la parte de escuelas y colegios no tienen recursos para
24 poder llegar a tener herramientas que les desarrollen habilidades, destrezas y
25 competencias que es lo que pide hoy en día el mercado, no solamente eso la parte
26 pública de nuestro país y de nuestro cantón en el caso digamos aquí de Goicoechea
27 los niveles son muy muy bajos de comprensión lectora eso es muy preocupante por
28 todos los docentes los directores y coordinadores de las escuelas, entonces nosotros
29 lo que queremos es desarrollar esas habilidades en los estudiantes, nosotros
30 actualmente estamos trabajando con dos Gobierno Locales tenemos más de 3 años



Municipalidad de Goicoechea

Sesión Extraordinaria N°11-2024, jueves 06 de junio del 2024.

40268

1 de estar trabajando con la Municipalidad de Escazú donde tenemos ahorita
2 aproximadamente unos 7000 estudiantes en el cantón de Escazú trabajando en once
3 instituciones, ellos están apoyando esta iniciativa y estamos impactando la
4 educación de estos 7000 estudiantes con este tipo de iniciativas y con este tipo de
5 herramientas que le estamos dando a toda esta población ellos van a tener una mejor
6 comprensión este tipo de iniciativas y con este tipo de herramientas que le estamos
7 dando a toda esta población, ellos van a tener una mejor comprensión, un mejor
8 análisis y razonamiento lógico que es lo que ocupan hoy en día los estudiantes,
9 entonces es muy importante para nosotros porque pedimos este apoyo del Gobierno
10 Local, en días pasados hace como unos dos meses o tres no me acuerdo
11 aproximadamente me reuní con doña Irene para presentarle el proyecto, a ver cómo
12 podemos apoyar al cantón, verdad al cantón acá de Goicoechea con las escuelas y
13 colegios, cómo apoyarlos, bueno tenemos estos proyectos que estamos trabajando
14 ya hace 3 años con estas con estos Gobiernos Locales, qué han hecho ellos, han
15 invertido en los estudiantes, de los cinco hasta los 18 años, esa inversión es muy
16 importante, porque les estamos dando herramientas para ese desarrollo, que es muy
17 importante, que ahorita la educación en el área pública es muy diferente tristemente
18 a la área privada, entonces con este tipo de herramientas nosotros trabajamos como
19 pueden ver ahí varias consolas por edad donde vamos a desarrollar algunas
20 habilidades, destrezas y competencias, pero sobre todo la parte de comprensión que
21 es la que más necesitan los estudiantes, si no comprendemos, no vamos a
22 comprender en ninguna materia, nosotros trabajamos por medio de la inteligencia
23 artificial, por medio de un usuario y una contraseña para que los estudiantes puedan
24 ejercitarse la parte del cerebro y podamos desarrollar todas esas habilidades que
25 necesitan, esta es nuestra metodología trabajamos, desde la atención si ustedes ven
26 son seis áreas de desarrollo que trabajamos con los estudiantes, según los últimos
27 estudios neurocientíficos sin atención no hay aprendizaje significativo, por eso la
28 atención la trabajamos primero, después trabajamos la investigación donde ellos van
29 a tener que ir contrastar información, sintetizar información, los ponemos a pensar,
30 a que sean más analíticos y críticos, después la parte de codificación es súper



Municipalidad de Goicoechea

Sesión Extraordinaria N°11-2024, jueves 06 de junio del 2024.

40269

1 importante, la decodificación hoy en día en las instituciones es el eslabón
2 fundamental para llegar a la comprensión, entonces vamos por ese pilar avanzando
3 y llegamos a la parte de comprensión, desarrollamos mucho la comprensión literal,
4 inferencial y crítica, después pasamos a la parte de resolución que va ligado con
5 toda la parte matemática, análisis razonamiento lógico en los estudiantes, y por
6 último tenemos el pensamiento computacional, esa es nuestra taxonomía, eso es lo
7 que trabajan los estudiantes una vez por semana con un dispositivo y conexión a
8 internet donde vamos a trabajar esas habilidades, destrezas que tanto ocupan los
9 estudiantes hoy en día, esto parte de la atención si ustedes ven es una educación
10 diferente a lo que ellos están acostumbrados porque trabajamos estímulos
11 cerebrales, ahí estamos trabajando por medio del juego para trabajar la atención y
12 como les comenté anteriormente sin atención no hay aprendizaje significativo, por
13 eso la atención se puede entrenar, la investigación, todo lo que es contrastar
14 información, sintetizar información lo vemos por medio de la investigación, si ustedes
15 pueden ver en la parte derecha está parte de las instrucciones que damos para ir a
16 investigar y contrastar la información, si es falso, si es verdadero o sea tenemos que
17 ser más críticos y para eso entrenamos a los estudiantes, la siguiente por favor, la
18 decodificación entrenamos el ojo del estudiante para que procese más fácil la
19 información, ahí ustedes pueden ver una lectura de ampliación del campo visual,
20 nosotros trabajamos ampliación del campo visual, de codificación y todo lo que es la
21 memoria visual del estudiante, entonces con esa ampliación del campo visual lo que
22 hacemos es estimular el ojo del estudiante para que procese más rápido la
23 información y eso qué nos va a ayudar, a que comprenda mejor y a que procese más
24 rápido la información, la siguiente por favor, comprensión, ahí podemos ver todo lo
25 que trabajamos en comprensión para el estudiante y trabajamos las tres áreas más
26 importantes, la comprensión literal, inferencial y crítica, la siguiente por favor y la
27 resolución que es la parte matemática, ese análisis razonamiento lógico que ocupan
28 los estudiantes, la comprensión y la resolución están vinculados a todo lo que es la
29 parte de los objetivos de aprendizaje que propone el MEP, la siguiente por favor y la
30 parte computacional es el desarrollo de esas habilidades que ellos necesitan en la



Municipalidad de Goicoechea

Sesión Extraordinaria N°11-2024, jueves 06 de junio del 2024.

40270

1 parte de resolución, o sea cómo pasamos del saber a saber hacer es muy importante
2 en este proceso, la siguiente por favor, acá estamos esta es una foto de la Escuela
3 Benjamín Herrera, en Escazú si ustedes pueden ver ahí lo que ellos tienen que tener
4 es básicamente una computadora cada estudiante y eso la tienen las instituciones
5 públicas que es el laboratorio y de ahí conexión a internet, la siguiente por favor, ahí
6 ellos hasta le pusieron un aula específica, tres aulas, tres laboratorios para que
7 puedan trabajar la metodología y podamos desarrollar esas habilidades y destrezas
8 que tanto ocupan los estudiantes hoy en día, la siguiente por favor y este es un
9 pequeño video, tal vez sí, okay ahí tuvimos una actividad en la Benjamín Herrera
10 impresionante esta institución ha trabajado y la pasión por tener esta metodología
11 de los niños ha sido tan importante para ellos que están súper motivados, hicieron
12 tres laboratorios, esta es una institución, de las 11 instituciones que trabajamos con
13 el cantón de Escazú donde ellos trabajan en este caso son los niños de segundo
14 grado, ellos toman una lección del área en la parte de español y lo que hacen en
15 lugar de darles español le dan la metodología porque va vinculado con la materia de
16 español, entonces es muy importante que nosotros hagamos digamos conciencia en
17 el sentido de que tratemos de acortar esa brecha, por eso, pero por eso pedimos el
18 apoyo local de los gobiernos para poder ver si podemos impactar este cantón,
19 verdad, ahorita aquí en el cantón hay 17.000 estudiantes en el área pública, eso es
20 en escuelas y colegios son bastantes instituciones que hay verdad y la población es
21 muy grande, lo que hemos hecho en los gobiernos locales y cómo han invertido los
22 gobiernos locales en esto, digamos en el caso de Puntarenas tomaron un superávit
23 libre e invirtieron en 3000 licencias, ya esto está aprobado y se va a iniciar en el
24 2025, en el caso del área de Escazú ellos ya si tienen 3 años de estar trabajando
25 con la metodología e impactando la educación de los estudiantes, qué es lo
26 queremos, pedir apoyo para que inviertan ustedes en la educación que a lo último
27 es lo más importante, verdad, para los estudiantes del cantón, invertir como en
28 comprar las licencias para estos estudiantes, esto es lo que han hecho los gobiernos
29 locales, invierten, compran las licencias, se las dan a las instituciones, verdad, y con
30 esa compra de licencias pues van a tener estudiantes que comprendan mejor, a lo



Municipalidad de Goicoechea

Sesión Extraordinaria N°11-2024, jueves 06 de junio del 2024.

40271

1 último van a tener estudiantes que razonen mejor, que es lo que les cuesta
2 muchísimo a los estudiantes hoy en día, nosotros tenemos resultados comprobables
3 en la parte de todo lo que es los niños y estudiantes de décimo y undécimo que
4 hacen las pruebas de admisión, hemos podido ranquear a 20, a los primeros 20
5 lugares en las áreas, digamos de todas las pruebas del TEC y la UCR, hemos podido
6 ranquear a instituciones que nunca habían podido llegar con estudiantes ahí y por
7 medio de esta metodología de estas habilidades y destrezas que estamos
8 desarrollando en ellos, pues estos estudiantes ahora son los primeros lugares,
9 imagínense las oportunidades que ellos tienen al tener las mejores notas y el
10 científico de Alajuela es el vivo ejemplo, ellos trabajan con nuestra metodología y el
11 científico de Alajuela han ranqueado en los primeros o este año que pasó fue el
12 estudiante número uno, fue el científico, imagínense las oportunidades de estudios
13 que le podemos dar a estos estudiantes trabajando con esta metodología, la
14 metodología lo que hace es hacer una prueba inicial, con esa prueba inicial es una
15 prueba de comprensión lectora al 100% y de ahí parte la metodología, utiliza la
16 Inteligencia artificial y le da la ruta a seguir al estudiante, cada estudiante tiene su
17 nivel y cada estudiante va haciendo la ruta conforme la metodología va aprendiendo
18 del estudiante, entonces es muy importante, el apoyo porque realmente como yo les
19 comentaba la brecha tan grande que hay y tratamos de acortarla, pero nos hemos
20 acercado a las instituciones públicas, a la parte, hemos hecho todas las gestiones
21 para que las juntas de educación inviertan, pero realmente les han recortado mucho
22 los recursos, cuando se vino el COVID le recortaron al 50%, después al 30% y ahorita
23 creo que está en el 30% de un 100% presupuesto que tenían, entonces es triste
24 porque no pueden invertir, las instituciones quieren hacerlo, entonces nosotros nos
25 abocamos a los gobiernos locales para que nos apoyen y poder darle estas
26 herramientas al área pública y poder acortar esa brecha que tanto necesitan los
27 estudiantes este tipo de herramientas, todavía con toda la parte cuando vino esta la
28 pandemia el retraso fue mayor todavía en la parte de educación, entonces es triste
29 que no podamos tener digamos acceso en el área pública este tipo de herramientas,
30 por eso es que pedimos este apoyo, verdad, esto tiene un costo anual por licencia,



Municipalidad de Goicoechea

Sesión Extraordinaria N°14-2024, jueves 06 de junio del 2024.

40272

1 por estudiante, el único requisito es tener un laboratorio, tener internet y una
2 computadora, los laboratorios que tienen actualmente eran de la Omar Dengo o sea
3 esos quedaron porque realmente la Omar Dengo lo que hacía era administrar,
4 entonces pero los equipos y toda la parte de internet y todo era del gobierno,
5 entonces tienen los dispositivos, a nivel de gobierno tenemos permiso con la parte
6 de los directores regionales del MEP, entonces nosotros hacemos reuniones con
7 ellos y hacemos reuniones también con los directores y toda la parte de la
8 supervisión, esto lo hacemos obviamente cuando ellos tengan una aprobación y
9 nosotros porque tiene que haber un compromiso para la metodología para que se
10 haga bien y podamos trabajar con los estudiantes, quince minutos estoy exacto, he
11 sido muy resumido, la metodología es muy amplia y queríamos pues transmitir lo
12 más que se pueda pero bueno traté de resumirlo espero haberme dado a entender
13 y ahora pues si tienen alguna consulta con todo gusto aquí les traje una información
14 que les voy a dejar también. -----

15 La Presidenta del Concejo Municipal manifiesta, perfecto, muchísimas gracias,
16 compañeros alguno con alguna consulta, Carolina Arauz y después la compañera
17 Melissa, doña Grettel. -----

18 La Regidora Propietaria Carolina Arauz Durán manifiesta, gracias, buenas
19 noches a todos y a todas, don Marlon bienvenido, muchas gracias, me parece un
20 proyecto con un objetivo maravilloso para todos los que nos gusta la lectura, parece
21 una excelente herramienta y el proyecto perdón está pues bastante atractivo, tengo
22 una consulta porque se habla de adquisición de licencias y demás pero cuáles son
23 los costos para la obtención de estas licencias y también quisiera saber este porque
24 vi varios grupos de edades de niños en los diferentes centros educativos, si hay
25 alguna medición, alguna evaluación de que esta metodología o esta herramienta les
26 haya impactado en el nivel académico, porque este bueno se explica que la
27 herramienta pues los va evaluando y este pasando de nivel por decirlo de alguna
28 forma pero no sé si hay algunos resultados que tal vez pueda adjuntar después a
29 esta audiencia para donde vayan a dirigir no sé la audiencia y porque sí sería -----

30 -----



Municipalidad de Golcochea

Sesión Extraordinaria N°11-2024, jueves 06 de junio del 2024.

40273

1 importante ver esa esa medición del impacto que ha tenido con los estudiantes y el
2 tema de los costos, esa sería mi pregunta, gracias. -----

3 La Presidenta del Concejo Municipal indica, muchísimas gracias, Carolina,
4 doña Gretel en el uso de la palabra. -----

5 La Regidora Propietaria Gretel Amador Rojas manifiesta, buenas noches, este
6 yo quisiera saber qué resultados han tenido con chicos con problemas de
7 aprendizaje por ejemplo dislexia, discalculia, problemas de atención, si hay algún, si
8 tienen una metodología especial o es la misma. -----

9 La Presidenta del Concejo Municipal indica, muchísimas gracias doña Gretel,
10 doña Marisol en el uso de la palabra, disculpa que le interrumpa, perdón Melissa sí
11 yo pensé que era que yo me había confundido cuando dije tu nombre, Melissa en el
12 uso de la palabra. -----

13 La Regidora Propietaria Melissa Valdivia Zúñiga manifiesta, gracias señora
14 Presidenta, bueno realmente mi consulta iba muy de la mano lo que indicaba
15 Carolina del costo de la licencia y también me gustaría saber si solamente trabajan
16 digamos con centros educativos o hay alguna posibilidad de trabajar ejemplo no sé
17 asociaciones de desarrollo, consulto porque los centros educativos a nivel cantón
18 están también en un poco de crisis a nivel de estructuras, entonces se han hecho
19 esfuerzos verdad en diferentes índole, pero lo consulto digamos si es
20 necesariamente con centros educativos la labor o incluso digamos nosotros
21 podemos validar con asociaciones de desarrollo que asuman algún tipo de iniciativa
22 no sé lo consultó así a nivel general con ustedes gracias. -----

23 La Presidenta del Concejo Municipal señala, muchísimas gracias Melissa, doña
24 Marisol tiene el uso de la palabra. -----

25 La Regidora Suplente Marisol Campos Arias manifiesta, gracias bueno decía
26 que la pregunta mía es muy parecida a la que hizo doña Gretel pero yo estaba
27 pensando en personas en estudiantes con condiciones como TDH y espectro autista,
28 si está capacitación también puede ser llevada por estas personas con estas
29 condiciones, si es igual de si tiene los mismos resultados, si tienen algún
30 conocimiento ustedes con respecto a esto, también quería consultar si ustedes



Municipalidad de Goicoechea

Sesión Extraordinaria N°11-2024, jueves 06 de junio del 2024.

40274

1 igualmente que han llegado a las municipalidades, han llegado al Ministerio de
2 Educación y saber sí lo han hecho y que respuesta han obtenido y además si tienen
3 estadísticas de estudiantes de colegio que hayan ganado el examen de admisión
4 que usted ahora mencionó de los centros públicos, gracias.-----

5 La Presidenta del Concejo Municipal menciona, muchísimas gracias doña
6 Marisol, don Emilio en el uso de la palabra. -----

7 El Regidor Suplente Emilio Fallas Sandi expresa, buenas noches, yo soy
8 docente, me he dedicado a trabajar mucho en el tema de la innovación, no tanto
9 dirigido a estudiantes sino dirigido a la formación de docentes en el uso de las TIC
10 en el aula y hace un tiempo trabajé en un proyecto muy interesante que se llamó
11 profuturo, yo creo que todavía sigue funcionando y básicamente funcionaba igual,
12 más o menos como usted nos explicó una plataforma a la cual los docentes tenían
13 acceso pero en este caso no había que comprar licencias sino que el financiamiento
14 se logró conseguir con alianzas entre diferentes fundaciones, por ejemplo Fundación
15 Telefónica de España, Fundación la Caixa de Cataluña y aquí el socio de la
16 Fundación Omar Dengo, entonces no era necesario comprar las licencias sino que
17 las mismas fundaciones eran las que hacían las alianzas para financiar el proyecto
18 y permitir que los docentes accedieran a esta plataforma, entonces eran dos
19 preguntas ya Carolina hizo la primera cuánto cuesta una licencia para un niño o un
20 adolescente, la segunda si no han pensado buscar alianzas entre fundaciones a nivel
21 internacional que se dedican a estos temas para no tener que buscar esa compra de
22 la licencia sino que ya tiene el financiamiento necesario para que los niños puedan
23 acceder con simplemente hacer el convenio con la Dirección Regional Ministerio de
24 Educación y Centro Educativo, gracias. -----

25 La Presidenta del Concejo Municipal expresa, muchísimas gracias don Emilio,
26 alguno más en el uso de la palabra, ninguno, entonces si gusta puede empezar a
27 contestar tiene hasta 7 minutos. -----

28 El señor Marlon Jiménez González, Coordinador del Proyecto Responsabilidad
29 Social en Educación manifiesta, muchas gracias, bueno aquí voy a tratar de ser muy
30 breve, la parte de la dislexia, discalculia y todo esto que me ha comentado una



Municipalidad de Goicoechea

Sesión Extraordinaria N°11-2024, jueves 06 de junio del 2024.

40275

1 regidora creo, si nosotros trabajamos en una metodología que es personalizada al
2 100% y no solo es personalizada sino todo este tipo de adecuaciones que tienen los
3 estudiantes, la metodología la podemos adaptar a ese estudiante, cualquier edad
4 podemos adaptarla y vamos a trabajar con ellos, porque la idea es que la
5 metodología sea llevada por estudiantes que tengan este tipo de problemas también,
6 pero eso lo hacemos previo antes, ya lo hemos hecho con muchas instituciones
7 donde nos indican que tiene una adecuación significativa de x o y, entonces lo
8 podemos trabajar y si se le adecua la metodología, los costos, es un costo anual de
9 21.000 colones por estudiante, ese costo anual aproximadamente son unos \$40
10 verdad, que cuesta por estudiante y se activa en febrero y se desactiva el 31 de
11 diciembre, entonces le llamamos un costo anual pero realmente es la parte desde
12 que inicia la parte de las clases en febrero y hasta noviembre, hay chiquillos que si
13 pues nos hacen más tiempo pero va a estar activa en ese tiempo y el costo es ese,
14 cómo se mide, nosotros tenemos una analítica muy potente, por medio de analítica
15 360, esto lo que hace es medir primero con una prueba inicial y de ahí parte la
16 metodología, entonces de ahí hay un plan de mejora que se le da al estudiante y no
17 solamente eso, sino vamos a ver el avance del estudiante de principio a fin y le da
18 un porcentaje de mejora, si inició con 100 por decirlo así, hay hasta 300, un 400 por
19 ciento de mejora en las áreas de desarrollo que vamos a trabajar con los estudiantes,
20 entonces también medimos las palabras efectivas por minuto o el IPD, índice de
21 productividad digital, que es la parte de comprensión lectora, entonces nosotros
22 medimos al estudiante, si inició en 120 palabras por minuto, termina en 400 palabras
23 por minuto, por ejemplo todo eso es medible, la metodología es una radiografía del
24 estudiante que está haciendo y se le da mucha información al docente para que
25 pedagógicamente pueda tomar decisiones, esto es autoguiado no tiene que estar un
26 docente ahí con cada uno, cada uno va a su ritmo, la inteligencia artificial lo que le
27 da es una ruta diferente a seguir aunque estén en el mismo nivel pero cada uno va
28 a estar haciendo cosas diferentes, estructura, son los centros educativos, okay lo de
29 los centros educativos, me han hecho esta consulta, no necesariamente puede ser
30 un área que me dijeron por acá, la Regidora si, si lo podemos trabajar, simplemente



Municipalidad de Goicoechea

Sesión Extraordinaria N°11-2024, jueves 06 de junio del 2024.

40276

1 lo que hacemos es que se da en grupos completos, estas asociaciones creo que fue
2 como me lo dijo, lo podemos trabajar pero si tiene que ser, tenemos que ver el
3 modelo pero siempre que lo hacemos, lo hacemos que sea inclusivo, o sea que no
4 sea unos si a unos no, pero si se puede valorar y si lo hemos pensado en algunas
5 ocasiones, ahorita solo con centros educativos pero no necesariamente no se puede
6 trabajar con otros sectores u otros segmentos, para la parte de la autista,
7 definitivamente tenemos más bien esto es una estimulación cerebral que se le da al
8 estudiante, son puros estímulos, micro tareas muy cortitas de un a tres minutos,
9 bajamos los niveles de estrés por medio de la metodología porque estamos
10 conectando con tecnología al estudiante y el autista más bien tenemos casos de
11 casos impresionantes que se despejan, más bien el estudiante lo tenemos que parar
12 porque más bien va muy rápido le tenemos que acortar el tiempo entonces hay
13 autistas de autistas también, hay casos de casos pero tenemos algunos estudiantes
14 que están trabajando y trabajan sin ningún problema más bien les encanta porque
15 la metodología trabaja mucho la ramificación, que es que incorpora el juego con la
16 parte científica, entonces estamos trabajando juego con la parte científica, hacemos,
17 nunca va hacer un juego la metodología pero si ramificadía para que el estudiante lo
18 enganchemos a esa parte, también la parte del Ministerio de Educación, hemos
19 llegado a la parte del Ministerio de Educación, hemos llegado con varios ministros
20 pero es muy burocrático verdad mucha cosa, a como ha estado, bueno ahí estamos
21 trabajando, lo que queremos es más gobiernos locales se unan a todo el proyecto
22 para después tener más fuerza y decir todos estos gobiernos ya están trabajando
23 con nosotros y que nos vuelvan a ver verdad, o sea bueno ya hay una data
24 importante, vamos a ver como trabajamos, pero el gobierno es del agrado, nosotros
25 fuimos, nuestro director pedagógico está en España, son 5 españoles que lideran la
26 metodología, ellos asesoraron al Ministerio de Educación, ellos estuvieron en unos
27 eventos nuestros y se les hizo un tipo de asesoría para ver cómo podemos cambiar
28 la educación y todo esto es de conocimiento del Ministerio de Educación, pero
29 todavía vamos pasito a pasito, esperamos algún momento poder tener buenas
30 alianzas, la parte estadística, ya creo que lo comente, hay una analítica profunda



Municipalidad de Goicoechea

Sesión Extraordinaria N°11-2024, jueves 06 de junio del 2024.

40277

1 que nosotros tenemos, que se llama analítica 360, donde trabajamos toda la parte
2 de la radiografía del estudiante que hace desde principio a fin y la parte de los
3 convenios que me hicieron, también sería muy importante, no hemos tocado la parte
4 de los convenios, lo que estamos, vamos trabajando paso a paso, ahorita estamos
5 viendo ver como los gobiernos locales, sería muy interesante no hemos explorado
6 esa parte, no tenemos como contactos para poder llegar digamos ahí, verdad, pero
7 tenemos que empezar a investigar, si el caballero Emilio pues, Emilio verdad, así se
8 llama nuestro director pedagógico Emilio, nos pudiese talvez tuviese algún contacto,
9 y nos pueda ayudar con eso sería súper bien, otra cosa importante es que tenemos
10 una formación docente que se llama fórum, una universidad para los docentes donde
11 tenemos más de 100 cursos, donde no solamente es formación para la parte de las
12 instituciones para los niños sino también formamos a docentes, tenemos más de 100
13 cursos que cuando tiene la metodología son cursos que son asincrónicos, los pueden
14 hacer en cualquier momento este en la parte docente y lo formamos verdad de una
15 forma gratuita con metodologías de las últimas tendencias en educación y además
16 de 100 cursos disponibles para los docentes entonces bueno eso sería un poco de
17 mi parte tratar de hablar toda la metodología, es muy robusta, yo les traje acá bueno
18 ahorita les voy a dejar una información donde viene la población estudiantil que hay
19 acá, las instituciones que están con 13.000 estudiantes, les traje dos propuestas
20 económicas una de 2000 licencias y otra de 3000 licencias para que ustedes la
21 valoren, la vean y ya puedan analizar y ver qué pasos hay que seguir, doña Irene
22 me recomendaba venir con el Concejo para poder externar toda la metodología y
23 todo el proyecto que tenemos, entonces se les agradece muchísimo y tanto la
24 proforma como la cantidad de estudiantes están en esta información y un resumen
25 de la metodología ya que viene impreso. -----

26 La Presidenta del Concejo Municipal señala, muchísimas gracias, vamos a
27 trasladar entonces lo que sería esta audiencia a la comisión de educativos,
28 muchísimas gracias. -----

29 -----
30 -----



Municipalidad de Golcochea

Sesión Extraordinaria N°11-2024, jueves 06 de junio del 2024.

40278

1 **TRASLADAR DICHA AUDIENCIA A LA COMISIÓN DE ASUNTOS**
2 **EDUCATIVOS PARA ESTUDIO Y DICTAMEN AL CONCEJO MUNICIPAL.**
3 **COMUNIQUESE.**-----

4 El señor Marlon Jiménez González, Coordinador del Proyecto Responsabilidad
5 Social en Educación expresa, un momento nada, 30 segunditos cuál sería el
6 procedimiento digamos que tengo que hacer yo de ahora en adelante para estar un
7 poquito claro o ellos se comunican, yo me comunico o cuál es el procedimiento.

8 La Presidenta del Concejo Municipal indica, en este caso se va a trasladar esta
9 presentación a la comisión que tiene los compañeros de educativos, ellos van a
10 hacer el análisis de la propuesta, luego la vuelven a traer al Concejo para votar,
11 digamos lo que ellos pudieron analizar.-----

12 El señor Marlon Jiménez González, Coordinador del Proyecto
13 Responsabilidad Social en Educación menciona, en un mes, dos meses tendremos
14 no.-----

15 La Presidenta del Concejo Municipal señala, sí están, bueno ahorita como un
16 tiempo definido no podríamos decirle, porque la comisión está como viendo
17 bastantes temas, entonces cualquier cosa van a estar comunicándose.-----

18 El señor Marlon Jiménez González, Coordinador del Proyecto Responsabilidad
19 Social en Educación indica, okay perdón si ellos necesitan me puedo reunir con ellos
20 también, voy a dejarles una información que tengo acá para 9 síndicos creo que me
21 dijo, regidores perdón es que no conozco muy bien, entonces ya de aquí esta
22 información es bien detallada de todo un poquito.-----

23 La Presidenta del Concejo Municipal expresa, claro que sí.-----

24 El señor Marlon Jiménez González, Coordinador del Proyecto Responsabilidad
25 Social en Educación expresa, muy amables y muchísimas gracias por el espacio,
26 que pasen muy buenas noches.-----

27 Al ser las veinte horas con treinta y tres minutos la Presidenta del Concejo
28 Municipal, da por concluida la sesión.-----

29 -----
30 -----



Municipalidad de Goicoechea

Sesión Extraordinaria N°11-2024, jueves 06 de junio del 2024.

40279

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30

Licda. Gloriana Carmona Seravalli
Presidencia del Concejo Municipal

Licda. Yoselyn Mora Calderón
Departamento de Secretaría

