



CONCEJO DE BELLO
una decisión para todos

Acta N° 016 del 16 de marzo de 2019 1 de 19

**SECRETARÍA DEL CONCEJO MUNICIPAL
DE BELLO**

ACTA NÚMERO 036

FECHA: MARZO 16 DE 2019
HORA: 08:09 AM
LUGAR: RECINTO DE SESIONES DEL CONCEJO

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE JUAN CAMILO CALLEJAS TAMAYO

Buenos días para todos, siendo hoy las 8 y 8 minutos de sábado marzo 16 damos inicio a la Sesión de hoy, un saludo muy especial al doctor Iván Darío, a todo su equipo de trabajo que nos acompaña hoy, este un programa que nosotros desde el Concejo Municipal y desde la municipalidad hemos estado muy pendientes, es una muy buena carta de presentación para nosotros, siempre hemos abierto las puertas para escuchar los avances de este y entonces soy venimos a socializar cuales han sido los últimos avances frente a este programa que ha sido un programa bandera en nuestra municipalidad.

Un saludo muy especial al doctor Carlos Arturo, un saludo especial Luis Arturo, un saludo muy especial a todo el equipo técnico, a todos los Concejales y al Secretario al doctor Boris.

Por favor señor Secretario leemos el orden del día.

TIENE LA PALABRA EL SEÑOR SECRETARIO BORIS LEÓN RIVERA MORENO

Marzo 16 de 2019, hora 8 y 09 minutos.

 Carrera 50 # 52 - 63  PBX: 604 79 44 Exts: 1161, 1162, 1163, 1165

 concejobello@gmail.com  www.concejodebello.gov.co



CONCEJO DE BELLO
una decisión para todos

Acta N° 016 del 16 de marzo de 2019 2 de 19

El siguiente es el orden del día.

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM
2. ADOPCIÓN Y APROBACIÓN DEL ACTA DEL DÍA 15 DE MARZO DE 2019
3. INTERVENCIÓN DEL DIRECTOR DEL PIC DEL PROYECTO WORLD MOSQUITO PROGRAM EN COLOMBIA IVÁN DARIO VÉLEZ BERNAL, TEMA: SOCIALIZACION DEL RESULTADO DE LA IMPLEMENTACION DEL METODO PARA EL CONTROL DEL DENGUE, EL CHIKUNGUNYA A TRAVES DE LA BATERIA WOLBACHIA
4. COMUNICACIONES
5. PROPOSICIONES
6. ASUNTOS VARIOS

Está leído el orden del día señor Presidente.

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE JUAN CAMILO CALLEJAS TAMAYO

Verifiquemos el quórum señor Secretario

TIENE LA PALABRA EL SEÑOR SECRETARIO BORIS LEÓN RIVERA MORENO

Honorable Concejal:

JUAN CAMILO CALLEJAS TAMAYO	Presente
JOHN DAIVE JARAMILLO LÓPEZ	Presente
YESSICA JOHANNA ARANGO ARBOLEDA	
JESÚS OCTAVIO JIMÉNEZ GIL	Presente
ELBERTH LEÓN PATIÑO SERNA	Presente
JOSÉ ROLANDO SERRANO JARAMILLO	Presente
CÉSAR BLADIMIR SIERRA MARTÍNEZ	Presente
BASILISO MOSQUERA ÁLVAREZ	Presente
NICOLÁS GILBERTO MARTÍNEZ GONZÁLEZ	Presente
MANUEL ANTONIO OQUENDO GIRALDO	

Carrera 50 # 52 - 63 PBX: 604 79 44 Exts: 1161, 1162, 1163, 1165

concejobello@gmail.com www.concejodebello.gov.co



CONCEJO DE BELLO
una decisión para todos

Acta N° 016 del 16 de marzo de 2019 3 de 19

YULIETH LORENA GONZÁLEZ OSPINA	Presente
ALEXANDER VARELA ARTEAGA	Presente
JUAN DAVID MUÑOZ QUINTERO	Presente
MAURICIO ALBERTO MEJÍA OCAMPO	Presente
NUBIA ESTELLA SUÁREZ CARO	Presente
GABRIEL JAIME GIRALDO BUSTAMANTE	Presente
EDWIN ALEXANDER BUILES TORO	Presente
CARLOS AUGUSTO MOSQUERA GÓMEZ	Presente
LUIS CARLOS HERNÁNDEZ GIRALDO	Presente

Señor Presidente que hay quórum suficiente para deliberar y para decidir

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE JUAN CAMILO CALLEJAS TAMAYO

En consideración el orden del día, se abre la discusión anuncio que va a cerrarse, queda cerrada, ¿aprueban Honorables Concejales?

TIENE LA PALABRA EL SEÑOR SECRETARIO BORIS LEÓN RIVERA MORENO

Ha sido aprobado señor Presidente.

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE JUAN CAMILO CALLEJAS TAMAYO

Continuemos con el orden del día señor Secretario.

TIENE LA PALABRA EL SEÑOR SECRETARIO BORIS LEÓN RIVERA MORENO

2. ADOPCIÓN Y APROBACIÓN DEL ACTA DEL DÍA 15 DE MARZO DE 2019

 Carrera 50 # 52 - 63  PBX: 604 79 44 Exts: 1161, 1162, 1163, 1165

 concejobello@gmail.com  www.concejodebello.gov.co



CONCEJO DE BELLO
una decisión para todos

Acta N° 016 del 16 de marzo de 2019 4 de 19

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE JUAN CAMILO CALLEJAS TAMAYO

En consideración la aprobación del acta del día del día 15 de marzo, se abre la discusión anuncio que va a cerrarse, queda cerrada, ¿aprueban Honorables Concejales?

TIENE LA PALABRA EL SEÑOR SECRETARIO BORIS LEÓN RIVERA MORENO

Ha sido aprobado señor Presidente.

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE JUAN CAMILO CALLEJAS TAMAYO

Continuemos con el orden del día señor Secretario.

TIENE LA PALABRA EL SEÑOR SECRETARIO BORIS LEÓN RIVERA MORENO

3. INTERVENCIÓN DEL DIRECTOR DEL PIC DEL PROYECTO WORLD MOSQUITO PROGRAM EN COLOMBIA IVÁN DARIO VÉLEZ BERNAL, TEMA: SOCIALIZACION DEL RESULTADO DE LA IMPLEMENTACION DEL METODO PARA EL CONTROL DEL DENGUE, ZIKA Y EL CHIKUNGUNYA A TRAVES DE LA BACTERIA WOLBACHIA

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE JUAN CAMILO CALLEJAS TAMAYO

Director usted ya ha estado varias veces en este Recinto sabe cuál es la dinámica, entonces le concedo el uso de la palabra doctor Iván.

TIENE LA PALABRA EL DOCTOR IVÁN DARÍO VÉLEZ BERNAL DIRECTOR DEL PIC DEL PROYECTO WORLD MOSQUITO PROGRAM EN COLOMBIA

Muchísimas gracias doctor Juan Camilo Callejas Presidente y también quiero darle los

 Carrera 50 # 52 - 63  PBX: 604 79 44 Exts: 1161, 1162, 1163, 1165

 concejobello@gmail.com  www.concejodebello.gov.co



CONCEJO DE BELLO
una decisión para todos

Acta N° 016 del 16 de marzo de 2019 5 de 19

agradecimientos a John Daive Jaramillo, Yessica Joanna y a todos ustedes.

Hemos tenido aquí en el Concejo de Bello unos aliados de la universidad de Antioquia para este proyecto el mosquito World program, aliados que hacemos importantes, lo mismo que la Administración Municipal, aprovecho que tenemos aquí al doctor Luis Arturo Sánchez Secretario de Salud y también con el acompañamiento del doctor Fernando Gómez y Henry Pulido, hemos tenido en la Administración Municipal un acompañamiento de un apoyo total en este proyecto que se ha traducido en lo que les voy a mostrar, ya tenemos unos resultados al día de hoy de lo que es la situación de dengue, zika y chikungunya, aquí en el municipio de Bello y Medellín.

Hemos oído por la prensa que estaos con epidemia de dengue en Colombia y hay una gran alarma, en Colombia se están diagnosticando 2.000 casos semanales de dengue, pero estamos hablando de este proyecto que ya lo hemos socializado, simplemente para recordar un poco; en la universidad de Antioquia en el oratorio del mosquito program estamos cultivando mosquitos aedes aegypti, hemos llevado desde Bello, de aquí de Bello, pero lo hemos puesto a aparear con otros mosquitos que tienen una bacteria que se llama wolbachia, esas nuevas generaciones de mosquitos con wolbachia las hemos venido liberando en Bello y en Medellín para que esos mosquitos se apareen con los mosquitos locales, las nuevas generaciones tengan con wolbachia y estamos totalmente convencidos, no nosotros si no la comunidad científica internacional que un mosquito con wolbachia no puede transmitir dengue, ni zika, ni chikungunya, ni fiebre amarilla, ni otros virus como el virus mayaro.

¿Cuál es el fundamento del proyecto? El fundamento del proyecto es que nosotros vamos a reemplazar las poblaciones de mosquitos que pueden transmitir los virus, la vamos a reemplazar por una nueva población de mosquitos y no tiene capacidad de transmitir los virus.

Este es un proyecto que ya está en 12 países del mundo, estos son los 12 países, pero el país que más población está protegiendo es Colombia en el Valle del Aburrá y el primer municipio y la primera ciudad que ha está completamente ya con el beneficio del proyecto es Bello, Bello en este momento es histórico, ya tenemos todo el municipio cubierto con wolbachia, cada vez se hacen más investigaciones sobre el virus,

 Carrera 50 # 52 - 63  PBX: 604 79 44 Exts: 1161, 1162, 1163, 1165

 concejobello@gmail.com  www.concejodebello.gov.co



CONCEJO DE BELLO
una decisión para todos

Acta N° 016 del 16 de marzo de 2019 6 de 19

recientemente apareció otra que hicieron en Brasil, donde se ratifica que este mosquito no puede tampoco transmitir la fiebre amarilla, recuerde la fiebre amarilla es mortal en un 40% y había epidemia con 1600 casos así el año.

También fiebre amarilla, zika, chikungunya, las evidencias científicas son muchas y las tenemos listas por si alguno de ustedes está interesado. Pero esto es lo que yo le quiero mostrar, esto es lo que había pasado el barrio Paris de Bello, recuérdese que el barrio Paris que fue la prueba piloto, terminamos de liberar mosquitos en diciembre de 2015, a la fecha 100% de los mosquitos del barrio Paris tienen wolbachia y eso aquí nos muestra que toda la población del barrio Paris, o sea toda la población de mosquitos tienen wolbachia, no hay evidencia de ningún caso de dengue en barrio Paris y esto fue lo que hicimos, nosotros le habíamos informado queremos hacer esto, hoy les estamos diciendo esto fue lo que hicimos, hay un modelo de aceptación pública donde nosotros no liberamos mosquitos en ningún sector, si previamente no se ha hecho un trabajo de socialización y participación comunitaria, le presentamos el proyecto a líderes, después de haber tenido la aprobación aquí del Concejo y de la Administración Municipal. Hablamos con todos los líderes de todo tipo: religiosos, académicos, maestros y posteriormente socializamos entonces con toda la comunidad.

Posteriormente después de dos meses de socialización con ferias de la ciencia con un trabajo muy lindo se hizo una encuesta, una empresa independiente que se llama SOCIA hizo una encuesta y nos mostró que la gran mayoría de la gente conocía y aprobar el proyecto, ya con esa aprobación comuna por comuna empezamos a liberar los mosquitos, pero seguimos educando a la comunidad también para el control del dengue, los tiraderos, todo, en fin después de que terminamos de liberar y durante todo eso hemos seguido monitoreando semanalmente la presencia de wolbachia, la comunidad ha participado mucho, tiene trampas en sus casas que son las que semanalmente recogemos, las llevamos al laboratorio y analizamos.

... aquí en Bello nos da que la aprobación es del 90%, una aprobación supremamente alta, como teníamos tan buena aprobación le dijimos a otra empresa que se llama... la conocemos por las encuestas nacionales, ellos hicieron encuestas en Bello y Medellín y me doy cuenta que para Bello la aceptación del proyecto es del 94% o sea tenemos una altísima aceptación.

 Carrera 50 # 52 - 63  PBX: 604 79 44 Exts: 1161, 1162, 1163, 1165

 concejobello@gmail.com  www.concejodebello.gov.co



CONCEJO DE BELLO
una decisión para todos

Acta N° 016 del 16 de marzo de 2019 7 de 19

Hemos tenido un sistema de preguntas, quejas, reclamos con todas estas líneas que siguen activas para que la de Bello, de Medellín y de todas partes del país, se comuniquen con nosotros si tienen preguntas, si tienen sugerencias, si tienen quejas y estas son las quejas que hemos recibido, el total de Bello hemos recibido ya 42 quejas, algunas, hubo 4 cuatro de parte de una comunidad, Ana Cristina me lo confirma ahora de oposición, de resto los demás cuando liberamos había gente que decía, vea es que hay mucho zancudo y me picaron, esto es lo que hemos encontrado, pero 38 para 500.000 personas que han sido 5 beneficiadas con el proyecto consideramos que es muy poco, pero... en Santa Ana fue donde estuvimos con la Acción Comunal, la Acción Comunal de Santa Ana nos citó y allá estuvimos explicándolo que porque había mucho zancudo, se les explicó el proyecto y después que uno les explica porque hay que liberar zancudos y como eso benéfica la salud al evitar la transmisión ya lo van aceptando, lo mismo ocurrió una queja por liberación de mosquitos en Suárez.

Entonces esto lo traigo porque esto es un proyecto muy serio, muy transparente, aquí no vamos a decir que nadie se ha quejado, no, ha habido quejas.

Y estas son las trampas que tenemos ubicadas en Bello, mas de 200 para capturar los mosquitos semanalmente, eso es lo que llevamos al laboratorio para analizar, hay unas trampas que son de luz, nosotros le damos un subsidio a las personas para recompensarles el consumo de luz de la trampa, pero la gente ha participado muy bien y vemos que están muy bien distribuidas en todo el municipio las trampas.

Los mosquitos se van reproduciendo, las nuevas generaciones salen con wolbachia y este es un proceso lento, porque hay que seguir todo el ciclo de vida del mosquito, lo verde es el porcentaje de infección con wolbachia en los mosquitos de la comuna Paris es el 100%, los porcentajes van cambiando, diciembre, enero, febrero, pero en estos momentos tenemos un cubrimiento de infección con wolbachia, los mosquitos de Bello, obviamente interesantes y va a seguir aumentando ¿y qué ha pasado con el dengue? Esta era la situación del dengue en Bello en 2018 habían mas de 100 casos por kilometro cuadrado vemos que Paris era altamente critico ese sector, esto fue el 2016, el 2017 este fue el caso, pasamos de 1709 casos en 2016 a 200 casos, en 2017 ya había zonas de Paris sin ningún caso y esto el año pasado, el año pasado habían 63 casos, pero miren que habían zonas del municipio con cero casos y ni una sola zona

 Carrera 50 # 52 - 63  PBX: 604 79 44 Exts: 1161, 1162, 1163, 1165

 concejobello@gmail.com  www.concejodebello.gov.co



CONCEJO DE BELLO
una decisión para todos

Acta N° 016 del 16 de marzo de 2019 8 de 19

que estuviera si de riesgo mayor o epidémico, o sea hay una reducción supremamente calara, supremamente interesante en el número de casos por kilometro cuadrado en el municipio y si lo miramos por 100.000 habitantes que es otra medida que se hace numero de caos por cada 100.000 habitantes, así estaba Bello en el 2016, así estuvo en el 17 con un poquito de ... en otra comuna y aquí está en el 2018, el nuero de casos va reduciendo significativamente en una forma maravillosa, obviamente que esto es, pues este programa, pero también tenemos la Secretaría de Salud interesada, que está trabajando, que está haciendo vigilancia y si vemos aquí lo que ha pasado todo el año pasado en Colombia, vemos que a principio de año habían poquitos casos, fue subiendo hasta la línea roja, que es la línea de epidemia, o sea el dengue en Colombia está aumentando, esto es lo que se llama, abajo en la línea vede se llama zona de éxito, entre la verde y la amarilla zona de seguridad, estamos seguros, entre amarillo y roja es zona de alarma y de roja para arriba es epidemia, entonces Colombia se estaba acercando a la zona de epidemia, Medellín estuvo en la zona de seguridad todo el año y Bello en la zona de... el numero de casos es tan poquito que es realmente interesante, recuerden que Bello era una de las zonas donde había más número de casos en todo el país y cómo vamos en el 2019? Eso es hasta la semana 8, aquí tenemos a Colombia cerquita a la zona de epidemia, ya lanzaron la alarma, Medellín está entre seguridad y éxito, Bello es zona de éxito, o sea la situación del dengue en Medellín es bien diferente y en Bello es bien diferente.

Otra forma de representarlo, número de casos por kilometro cuadrado en Medellín vemos que va reduciendo y se vemos que la incidencia de casos de dengue aquí están... el municipio por 100.000 habitantes más casos tiene aquí creo que aparece ya Bello, Medellín está por aquí, hemos podido bajar en una forma impresionante el número de casos del ministerio de salud so reales para el Norte de Santander, para Valledupar, para Costa Caribe, para otras ciudades, pero aquí es una situación supremamente distinta.

¿Entonces en que estamos? No podemos decir es que ya se acabó el dengue en Bello, no tenemos que seguir la vigilancia, esperemos a ver si todo este año se consigue, presentando así de esta forma, esta forma d éxito o si de pronto se empieza a dar un repunte, acuértese que el dengue es una enfermedad muy compleja, las personas se infectan en el día, porque el mosquito pica de día y en el día la personas se puede... y

 Carrera 50 # 52 - 63  PBX: 604 79 44 Exts: 1161, 1162, 1163, 1165

 concejobello@gmail.com  www.concejodebello.gov.co



CONCEJO DE BELLO
una decisión para todos

Acta N° 016 del 16 de marzo de 2019 9 de 19

traer el caso, entonces que cuando la persona llegue a una zona, los mosquitos tienen wolbachia para que esa persona que trajo el caso...

Y ahora don Fernando me comentaba que Bello hasta ahora ha tenido 14 casos en todo el año, pero él está haciendo una limpieza de la información haciendo un seguimiento muy estricto y ya se ha dado cuenta de unos casos que realmente no eran casos, entonces todavía la situación a pesar de esta estadística es muy buena parece ser que todavía necesita.

Esto es lo que yo venía a presentarles, darles el agradecimiento en nombre de la universidad, la universidad trabaja es para tratar de dar soluciones al problema sentido de la comunidad en todos los campos es nuestra vocación como investigadores, al municipio de Bello no le ha costado ni un solo peso este programa, pero si esto lo hacemos vamos a ahorrarnos muchísimo dinero e consulta médica, en incapacidades, en enfermedades, en fin mejor calidad de vida a la gente, yo creo que si eso lo logramos hemos cumplido nuestra misión como investigadores, como médicos, como profesionales universitarios.

De nuevo muchísimas gracias a ustedes, ha sido el apoyo de ustedes fundamental y bueno seguiremos cuando nos inviten viniendo por acá, ojalá trayendo noticias buenas como hoy.

Muchísimas gracias.

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE JUAN CAMILO CALLEJAS TAMAYO

Muchas gracias a usted doctor Iván, es muy ciertas todas las palabras al firmar su intervención.

Es hora de abrir los micrófonos para las diferentes preguntas y apreciaciones de los Concejales.

Con el uso de la palabra el Honorable Concejal Daive Jaramillo.

 Carrera 50 # 52 - 63  PBX: 604 79 44 Exts: 1161, 1162, 1163, 1165

 concejobello@gmail.com  www.concejodebello.gov.co



CONCEJO DE BELLO
una decisión para todos

Acta N° 016 del 16 de marzo de 2019 10 de 19

TIENE LA PALABRA EL HONORABLE CONCEJAL JOHN DAIVE JARAMILLO LÓPEZ

Muchas gracias señor Presidente, muy buenos días para usted, los compañeros Corporados y los invitados, doctor, muy buenos días al Secretario de Salud.

Frente a la estadística porcentual que nos trae usted, es una pregunta tal vez un poco técnica y quería saber porque en los barrios que son más aledaños a la zona verde es mas alto el flujo de este tipo de insectos o de mosquitos como los llaman y porque los barrios donde mas concentrados esta, por ejemplo usted dice que la prueba piloto fue en el barrio Paris, e incluso es donde menos se ha tenido esa evolución de esos mosquitos y por ejemplo observaba que en Altos de Niquía es donde más se ha llevado a cabo eso, entonces esa gran diferencia es porque, por sector o por la zona más aledañas a las zonas verdes.

Muchas gracias.

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE JUAN CAMILO CALLEJAS TAMAYO

A usted Honorable Concejal.

Doctor Iván recopilamos todas las... y respondemos al final.

Con el uso de la palabra el Honorable Concejal Bladimir.

TIENE LA PALABRA EL HONORABLE CONCEJAL CÉSAR BLADIMIR SIERRA MARTÍNEZ

Gracias señor Presidente, cordial saludo a usted y a todos mis compañeros Corporados, un cordial y especial salud al doctor Iván Darío, al doctor Luis Arturo Sánchez Secretario de Salud y todo su equipo de trabajo y todos los presentes en el Recinto.

 Carrera 50 # 52 - 63  PBX: 604 79 44 Exts: 1161, 1162, 1163, 1165

 concejobello@gmail.com  www.concejodebello.gov.co



CONCEJO DE BELLO
una decisión para todos

Acta N° 016 del 16 de marzo de 2019 11 de 19

Doctor Iván Darío como bien usted recuerda, yo vengo acompañado este proceso desde el periodo anterior, siempre hemos sido muy inquietos en el tema, inicialmente con todas las expectativas y ahora contento por los resultados, siempre hemos apoyado el proceso y confiado mucho en Dios y en las capacidades tan grandes que ustedes han demostrado en este proceso y el compromiso con Bello.

Digamos que mi intervención en el día de hoy va a ser consecuente con todo lo que durante todos estos 5 o 6 años hemos compartido, pero ya en el escenario del resultado y es el siguiente: pues obviamente la satisfacción total, insisto agradecido con Dios y con ustedes que nuestra municipalidad en estos momentos da unos resultados tan precisos en un proceso de estos tan importante y sensible para nuestra comunidad, obviamente entonces lo que yo entiendo es que en estos momentos estamos con mucha ventaja en términos positivos con el resto del país, que este proceso entonces fue un éxito, está siendo un éxito y que todo lo proyectó en su momento en la investigación de ustedes salió positivo, pero entonces ya en este punto del proceso se me generan una inquietud y para insistir con otra que también en su momento yo les decía, si bien es cierto afortunadamente y hay que reconocer que el municipio en estos momentos por el éxito del proyecto se está viendo beneficiado, también es muy cierto que la municipalidad asumió un riesgo muy grande, porque si en estos momentos estuviéramos diciendo que el proyecto fracasó, que salió adelante, que todo el proceso como muchos, porque un proceso de investigación tiene ese riesgo, no fue exitoso con toda seguridad que estuviéramos totalmente contrario al escenario de hoy, seríamos un municipio totalmente negativos en el tema, porque inclusive hasta donde yo tengo entendido para poder manejar el proceso de investigación de alguna forma se tenían que descuidar o dejar de ser muy agresivos en el cuidado del tema como tal. Entre otras cosas porque o solo era el riesgo de la gente que tenemos sino que sabemos que en su momento fue muy complicado manejar la población fluctuante de toda el Área Metropolitana, entonces desde otras partes nos iban a atraer el virus; ahora tenemos que agradecer todo eso, está pasando positivo, pero todo ese riesgo que se asumió yo en un momento se lo manifesté, no solo para mí, desde mi modesto concepto para mí no solamente es que el beneficio de Bello llegue hasta aquí, entonces ya tenemos los mejores indicadores, o pasó nada y fue positivo y entonces ya no tenemos tanta representación de estas enfermedades, que más de fondo, que más allá puede obtener Bello por haber asumido ese riesgo.

 Carrera 50 # 52 - 63  PBX: 604 79 44 Exts: 1161, 1162, 1163, 1165

 concejobello@gmail.com  www.concejodebello.gov.co



CONCEJO DE BELLO
una decisión para todos

Acta N° 016 del 16 de marzo de 2019 12 de 19

Sabemos que ustedes tienen unos apoyos internacionales, porque esto es tan importante y tan grande que ni si quiera nosotros mismos alcanzamos a dimensionar lo que está pasando con esto. El día que el mundo entero a la universidad de Antioquia le empiece a reconocer esto, obviamente a Medellín, a Antioquia y a Colombia y estos indicadores empiecen a darle la vuelta al mundo en términos de mejorar muchos procesos de otras naciones, obviamente van a ver unos beneficios muy grandes para nosotros como Colombia, como departamento, como universidad de Antioquia, pero Bello que hasta donde se va a ver beneficiado mas allá de que en estos momentos arriesgamos nuestra comunidad y por el éxito que es, asisto mejorar los indicadores, peor mas allá que va a pasar con Bello.

Yo no sé si en términos económicos, yo no sé si en términos de lograr que entonces nos tengan en cuenta e otros procesos, no sé desde que punto de vista, pero le insisto afortunadamente fue un éxito, pero asumimos un riesgo muy grande y la Administración, el Concejo desde la institucionalidad apoyamos todo este proceso, pero nos la jugamos, porque si el tema hubiera sido contrario a los de hoy, usted se imagina doctor Luis Arturo si en estos momentosuviésemos la acción encima de toda la comunidad por inclusive nos podrían haber catalogar de negligentes o porque le ahogamos la salud a nuestra comunidad, bueno en términos políticos nos hubieran vuelto trisas, insisto un riesgo grande y ese resultado para Bello pienso yo que debe llegar más allá.

Y la otra inquietud en mi desconocimiento del tema no quiero ser irrespetuoso y me disculpan, porque es un proceso científico, yo tengo el conocimiento mas mínimo de eso, pero si a ustedes los he escuchado, es que si el mosquito no está permanentemente en el proceso y llega un momento dado de erradicarse por motivos, o sé ambientales, o porque ya no, pues tenemos el riesgo de volver arrancar, para i concepto esto debe tener un acompañamiento permanente en la municipalidad, ustedes ya tienen eso planeado y así esta organizado de ese acompañamiento permanente al municipio, porque discúlpenme que sea tan directo, pero ahora que ya es un éxito y que ustedes comprobaron que el proceso científico en el laboratorio de Bello fue de éxito vamos a mostrar otros resultados, a sacarlo del departamento, del país y manejar cosas internacionales y olvidémonos de Bello, eso sería muy triste y es mejor yo ahora pasar la vergüenza de decírselos directo que no mañana o pasado

 Carrera 50 # 52 - 63  PBX: 604 79 44 Exts: 1161, 1162, 1163, 1165

 concejobello@gmail.com  www.concejodebello.gov.co



CONCEJO DE BELLO
una decisión para todos

Acta N° 016 del 16 de marzo de 2019 13 de 19

mañana tener la tristeza que nos tuvieron de conejilla de indias, pero después nos olviden, estas epidemias, estas cosas sabemos que el mundo entero están siempre latentes a que se controlen, pero pueden no traer dispararse negativamente.

Esas serían las dos preguntas.

Señor Presidente muchas gracias.

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE JUAN CAMILO CALLEJAS TAMAYO

A usted Honorable Concejal.

Le concedo el uso de la palabra doctor Iván para que demos respuestas.

TIENE LA PALABRA EL DOCTOR IVÁN DARÍO VÉLEZ BERNAL DIRECTOR DEL PIC DEL PROYECTO WORLD MOSQUITO PROGRAM EN COLOMBIA

Muchísimas gracias por la pregunta, muy interesante.

Las enfermedades o se distribuyen homogéneamente en el planeta, ninguna hay zonas donde hay mayor presencia de enfermedades y otras que no, en el caso del dengue se ha visto que hay una relación directa entre condiciones socioeconómicas de saneamiento, de manejo de agua, de residuos, presencia de basuras o sea con condiciones ambientales, pero también climáticas sociales con la presencia de la enfermedad.

Cuando hicimos la prueba piloto en barrio Paris seleccionamos barrio Paris y lo socializamos aquí en el Concejo, antes de ir con las autoridades de salud, porque era una zona de mucho dengue, pero cuando usted mira o cuando hacemos el estudio y comparamos barrio Paris contra el barrio de Nueva Jerusalén, que es la invasión, los casos allá... porque en la Nueva Jerusalén la gente recoge agua, o hay buen sistema de alcantarillado, en fin hay toda una cantidad de situaciones que hace que el mosquito se pueda reproducir más y por lo tanto reproducir más, entonces todo eso no

 Carrera 50 # 52 - 63  PBX: 604 79 44 Exts: 1161, 1162, 1163, 1165

 concejobello@gmail.com  www.concejodebello.gov.co



CONCEJO DE BELLO
una decisión para todos

Acta N° 016 del 16 de marzo de 2019 14 de 19

es homogéneo.

En Bello decidimos proteger toda la ciudad, no dejar otros sectores sin protección porque nos parece que es más justo con la comunidad. Recuerden cuando terminamos prueba piloto trajimos los resultados aquí al Concejo y creo que aquí el mismo Bladimir, nos dijo: bueno, peor ya hicieron la prueba piloto no se vayan hacer la prueba grande en otras ciudades, que era la solicitud del Ministro de Salud, el Ministro quería que la hiciéramos en Cúcuta y cuando hablamos con el Gobernador quería que fuera Urabá o Bajo Cauca, porque allá hay muchos casos también, dijimos: tenemos una solicitud del Concejo Municipal de Bello que lo sigamos haciendo allá y por eso lo socializamos y nos lo aprobaron.

Entonces la distribución no es homogénea, pero la protección si la estamos haciendo a todo nivel, todavía no podemos cantar victoria, es probable que al final de año o el año entrante vuelva otras vez a montar el caso, tenemos que mirar si es porque la infección con wolbachia no se está estableciendo en los mosquitos o porque están llegando desplazados siguientes o gente del mismo Bello infectándose en otros municipios del Valle del Aburrá que también lo tienen.

Entonces yo me quiero referir a lo que nos decía Bladimir, primero que todo ha sido unos de los aliaos, siempre lo he reconocido de las intervenciones tuyas hollando esta presencia de la universidad acá, pero nosotros no empezamos hacer un proyecto de forma irresponsable, la evidencia del laboratorio, la evidencia en Australia, la evidencia en Vietnam o Indonesia eran muy grandes antes de nosotros empezar acá, el laboratorio está absolutamente comprobado que un mosquito con wolbachia no es ningún riesgo para la población, porque la wolbachia solamente se transmite entre insectos cuando se aparean, yo puedo comer los mosquitos con wolbachia, me los pueden inyectar, me pueden inyectar la bacteria y esa bacterias no vive sino al interior de las células del mosquito, de los insectos, por eso es importante, el hecho de que yo libere mosquitos con wolbachia no estoy poniendo en riesgo la población, excepto el riesgo de la picadura, pero la picadura de un zancudo tampoco es un riesgo de la población ¿Qué nos jugamos? Nos jugamos ver la eficacia del método, por eso la participación de la comunidad y de las autoridades, la Secretaría de Salud ha sido fundamental para el éxito de esto porque en otros países, me tocó cuando fui a

 Carrera 50 # 52 - 63  PBX: 604 79 44 Exts: 1161, 1162, 1163, 1165

 concejobello@gmail.com  www.concejodebello.gov.co



CONCEJO DE BELLO
una decisión para todos

Acta N° 016 del 16 de marzo de 2019 15 de 19

Indonesia, hubo un profesor universitario en la ciudad de Georgia Carta donde está el proyecto que se salió en la prensa nos tienen de conejilla de indias, es el imperialismo Australiano que nos tiene aquí ¿Por qué no lo hacen allá? ¿Por qué lo traen para acá? Salió por la prensa, eso hizo que se suspendiera un tiempo, a ese profesor lo llevaron a explicar muy bien el proyecto, con toda la evidencia y después él mismo salió a la prensa, tenía más la información y así certifica que esto es un método seguro y que valía la pena.

Se publicó este año, Australia lleva 4 años sin ningún caso autóctono de dengue, la zona de transmisión de dengue, todas tienen Wolbachia en un 100% y no habido ni un solo caso autóctono, no hay ningún caso en la literatura a pesar de que la Wolbachia se descubrió en los años 20, ya vamos para casi 100 años, ningún caso en la literatura de que un mamífero o un humano tenga Wolbachia porque no puede vivir, o sea que no pusimos en riesgo a la población, si ha habido un apoyo total aquí y estamos realmente seguros... si esto falla, pues simplemente se mantienen los programas regulares. Lo otro no se suspendieron los planes regulares, el Ministerio de Salud es muy claro, los programas regulares son de educación a la comunidad, recoger inservibles, hablar con la comunidad para que cuando tengan los síntomas consulten, hacer los diagnósticos, solamente se fumiga cuando hay brote epidémico, pero es que Bello no ha tenido epidemias desde que empezamos el proyecto, por el contrario cada vez hay menos, o sea no hay ninguna indicación ni en Bello, ni en Medellín para fumigar, en Medellín ha habido fumigación en otros sitios sin ninguna justificación científica, pero ellos quieren gastar un poquito de insecticidas y lo han gastado, ya cada vez menos y se han dado cuenta que ha sido sin ninguna justificación ¿Qué va a pasar aquí con esto? La idea nuestra, si nosotros logramos que Bello esté libre de dengue, Zika y Chikungunya y aun de otras enfermedades como la fiebre amarilla consideramos que ya hicimos una labor bastante grande.

Que si por haber sido Bello la primer ciudad protegida debería tener otros recursos, yo creo que la visibilidad que le estamos dando en todo el mundo, porque esto lo estamos publicando en las revistas de mayor impacto, la organización de salud está pendiente, está llegando gente de todo el mundo a mirar a Bello y a mirar a Medellín y a mirar lo que está pasando acá, esto va trayendo oportunidades como esta misma visibilidad ha traído oportunidades a Medellín para la cuarta revolución industrial y son ejemplos que

 Carrera 50 # 52 - 63  PBX: 604 79 44 Exts: 1161, 1162, 1163, 1165

 concejobello@gmail.com  www.concejodebello.gov.co



CONCEJO DE BELLO
una decisión para todos

Acta N° 016 del 16 de marzo de 2019 16 de 19

ponen, vea son capaces de hacer esto, tienen todos estos programas, pioneros en el mundo, esto nos da muchas ms credibilidad, por supuesto que el proyecto no queda en Bello, ya este año empieza Cali en el mes de junio, ya estamos negociando para ver si toso el sur del valle de Aburrá lo podemos proteger, pero estamos necesitando que haya una participación del municipio diferente a Bello y a Medellín que no se pidió ni un peso, ya el banco interamericano de desarrollo, me reuní con el señor Luis Alberto Moreno presidente del mismo, conoció el proyecto, está interesado en pasarlo también a otros países de América Latina aportados por el... o sea si logramos controlar el dengue que es la primera enfermedad transmitida por insectos que hay el mundo, entonces ya haríamos muchas cosas, pero le reitero si fuera un experimento sin bases científicas... mal audio...

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE JUAN CAMILO CALLEJAS TAMAYO

Gracias doctor Iván.

Yo creo firmemente en ese tipo de proyectos y sobre todo ahorita que se viene todo este tema de control biológico, nada más veíamos hace poco una imagen de cuando nosotros transcurríamos en las carretas de nuestro país que terminamos el parabrisas lleno de insectos y ya vamos y si a caso estampillará contra el parabrisas una mariposa y veíamos que esas son las consecuencias de todos estos insecticidas, pesticidas, todos estos químicos y apostarle a medida amigable de un control biológico, es algo muy importante para el equilibrio de nuestra naturaleza, entonces agradecerle enormemente que Bello haya sido ese referente donde usted y la universidad nos haya tenido esa deferencia de tomarnos como referencia a nosotros, también de ponernos en el ojo del mundo también pues observando los resultados. Entonces agradecerle a usted y a la universidad, a la Secretaría de Salud que también ha estado muy pendiente del tema y esperamos pues, sigamos obteniendo buenos resultados, estas son las cosas positivas que se deben mostrar en nuestra municipalidad.

Agradecerle.

Señor Secretario por favor continuamos con el orden del día.

 Carrera 50 # 52 - 63  PBX: 604 79 44 Exts: 1161, 1162, 1163, 1165

 concejobello@gmail.com  www.concejodebello.gov.co



CONCEJO DE BELLO
una decisión para todos

Acta N° 016 del 16 de marzo de 2019 17 de 19

TIENE LA PALABRA EL SEÑOR SECRETARIO BORIS LEÓN RIVERA MORENO

4. COMUNICACIONES

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE JUAN CAMILO CALLEJAS TAMAYO

¿Hay comunicaciones sobre la mesa?

TIENE LA PALABRA EL SEÑOR SECRETARIO BORIS LEÓN RIVERA MORENO

No señor Presidente.

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE JUAN CAMILO CALLEJAS TAMAYO

Continuemos.

TIENE LA PALABRA EL SEÑOR SECRETARIO BORIS LEÓN RIVERA MORENO

5. PROPOSICIONES

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE JUAN CAMILO CALLEJAS TAMAYO

¿Hay proposiciones sobre la mesa?

TIENE LA PALABRA EL SEÑOR SECRETARIO BORIS LEÓN RIVERA MORENO

No señor Presidente.

 Carrera 50 # 52 - 63  PBX: 604 79 44 Exts: 1161, 1162, 1163, 1165

 concejobello@gmail.com  www.concejodebello.gov.co



CONCEJO DE BELLO
una decisión para todos

Acta N° 016 del 16 de marzo de 2019 18 de 19

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE JUAN CAMILO CALLEJAS TAMAYO

Continuemos con el orden del día

TIENE LA PALABRA EL SEÑOR SECRETARIO BORIS LEÓN RIVERA MORENO

Señor Presidente le quiero informar la asistencia de todos los Corporados en el día de hoy a la Sesión.

6. ASUNTOS VARIOS

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE JUAN CAMILO CALLEJAS TAMAYO

En asuntos varios quiero informarles a los Honorables Concejales que ahorita me han estado preguntando varios de ellos, vamos a Sesionar hasta el 22 de marzo, o sea viernes 22 marzo descansamos sábado, domingo y lunes, volvemos el 26 y Sesionamos hasta el sábado 30 y el 31 de marzo descansamos, ahí serian las 27 Sesiones y también estaríamos ahorita con el tema del puente, para que estemos muy endientes de los tiempos, para que no nos quedemos de pronto sin participar de las Sesiones que debemos de cumplir.

Muchas gracias

Continuemos con el orden del día señor Secretario.

TIENE LA PALABRA EL SEÑOR SECRETARIO BORIS LEÓN RIVERA MORENO

Está agotado señor Presidente.

 Carrera 50 # 52 - 63  PBX: 604 79 44 Exts: 1161, 1162, 1163, 1165

 concejobello@gmail.com  www.concejodebello.gov.co



CONCEJO DE BELLO
una decisión para todos

Acta N° 016 del 16 de marzo de 2019 19 de 19

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE JUAN CAMILO CALLEJAS TAMAYO

Agotado el orden del día cito para mañana 20 de marzo ocho de la mañana.

Feliz día para todos.

Juan Camilo Callejas Tamayo
Presidente

Boris León Rivera Moreno
Secretario

Alba Diony Arroyave García

 Carrera 50 # 52 - 63  PBX: 604 79 44 Exts: 1161, 1162, 1163, 1165

 concejobello@gmail.com  www.concejodebello.gov.co