

El sanantonino de 15 años que asombra a todos con su gran talento para la robótica

Vicente Bay Manosalva, alumno del colegio Nueva Providencia de Llole, desde pequeño ha manifestado su impresionante creatividad confeccionando elaborados artículos electrónicos.

Juanita Ortiz Bonilla
 cronica@lidersonantonio.cl

Un auto eléctrico que se puede desplazar por cualquier tipo de superficie, incluso barro, confeccionado con una caja de cartón, palos de helados, silicona y algunos artículos como baterías y cables, entre otros, es la última creación de Vicente Bay Manosalva, un joven sanantonino de 15 años que se ha ganado la admiración de muchas personas que vieron el video que la Fundación Parque de la Ciencia publicó en redes sociales, para difundir su taller de robótica y las habilidades del adolescente que desde el verano pasado asiste a sus clases en el recinto científico ubicado en Santo Domingo.

En su casa del sector de Las Lomas, a pocos metros del Cesfam Néstor Fernández Thomas de Llole, su mamá Evelyn Manosalva lo observa con orgullo mientras él da esta entrevista. Ella, junto a sus padres, Ramón Manosalva y Lucy Vera, lo han visto crecer y desarrollar su talento, por lo que lo incentivan a que siga potenciando su creatividad e ingenio, aptitudes que incluso han sorprendido a sus propios profesores.

"Cuando tenía tres



VICENTE BAY CON SU ÚLTIMA CREACIÓN: UN AUTOMÓVIL HECHO CON MATERIAL RECICLADO Y QUE INCLUSO ANDA EN EL AGUA.

“ Cuando veía autos que me gustaban, los compraba y a veces salían malos, por eso dije ‘mejor hago uno a mi manera, con los vidrios que suban, bajen, que ande más fuerte y doble’. Vi un video y después simplemente seguí haciendo todo solo”,

Vicente Bay

que es más todo terreno lo hago más feo por fuera, si quiero un auto de lujo, tiene que quedar bonito por fuera, y si es uno de colección lo hago todo cerrado, que no ande, para que sea sólo para tenerlo en un lugar.

-¿Cuánto te demoras en hacer uno?

-En este me demoré 60 horas, igual me puedo tardar tres días. Los cables que tiene colgando son de los dos motores que tiene. Encargué una placa para que ande con el control.

-¿Te ha servido ir al taller de robótica en el Parque de la Ciencia?

-Sí, casi siempre voy, me ha servido, pero cuando me empiezan a decir que haga las cosas de alguna forma me quedo así, como que no sé qué hacer, si lo hago a mi manera o como

años jugaba con herramientas, no le gustaban los juguetes. Yo pienso que se motivó porque mi papá es gasfiter y lo veía trabajando cuando estaba haciendo arreglos en la casa. Cuando le regalaban algún autito lo desarmaba y juntaba las piezas. También le encantaba jugar con legos. Después

empezó a comprar autos en la feria para sacarle las partes que necesitaba para armar sus trabajos”, comenta Evelyn mientras Vicente nos muestra todos los detalles que tiene el auto elaborado con sus manos, incluyendo el tablero, varios parlantes, puertas y ruedas con amortigua-

ción.

-Vicente, ¿por qué quisiste hacer este tipo de auto?

-Cuando veía autos que me gustaban, los compraba y a veces salían malos, por eso dije ‘mejor hago uno a mi manera, con los vidrios que suban, bajen, que ande más fuerte y doble’. Vi un video y después simple-

mente seguí haciendo todo solo.

-Te gusta ponerle todos los detalles...

-Sí, este lo hice para que ande en el agua. Aquí se puede ver que está todo sellado por abajo con pura silicona. Yo me enfoqué más en la parte interior. Cuando quiero hacer un auto



Fecha: 14-06-2024
 Medio: El Líder
 Supl.: El Líder
 Tipo: Noticia general

Pág.: 7
 Cm2: 654.3
 VPE: \$ 598.005

Tiraje: 5.200
 Lectoría: 15.600
 Favorabilidad: No Definida

Título: El sanantonino de 15 años que asombra a todos con su gran talento para la robótica



EN EL PARQUE DE LA CIENCIA, DONDE ASISTE AL TALLER DE ROBÓTICA, JUNTO AL ASTRÓNOMO JAIME GIANNELLONI.



EL AUTO ESTÁ EN MOVIMIENTO GRACIAS AL SISTEMA ELÉCTRICO QUE VICENTE LE INSTALÓ.

me lo pide la persona. He hecho hartos modelos de autos, lo que pasa es que los uso un tiempo y después los desarmo. Esta vez definitivamente me quedo con este. La semana pasada le hice hartas pruebas, le cargué la batería y le pegué aquí y se me rompió todo esto (señala un costado del autito). Tuve que cambiarle desde la unión de la puerta, toda la parte del costado.

-¿Qué te dicen tus amigos por lo que haces?

-Me dicen que está bacán, le empiezan a hacer pruebas a los autos como este (lo tiene en las manos) que está un poco rayado donde lo chocamos, lo ponemos en el barro o en el agua. Para que no se eche a perder, le puse como diez capas de pintura y por abajo una de silicona para que no se moje. Entonces si le pongo agua aquí no le va a pasar nada.

-¿Qué ramos son tus favoritos en el colegio?

-Química es el que más me gusta, pero me va más o menos. Me gustaría mucho estudiar arquitectura o tener un taller de autos de lujo en Santo Domingo.

EMPRENDIMIENTO

El joven creador también tiene otra faceta, la de emprendedor, en la que ha tenido muy buenos resultados.

"Tengo una pyme de parlantes que la inicié el año pasado para la Navidad. Vendo parlantes de



SU ABUELITO RAMÓN MANOSALVA DICE CON ORGULLO QUE SU NIETO ES MUY INTELIGENTE DESDE PEQUEÑO.



Química es el ramo que más me gusta, pero me va más o menos. Me gustaría mucho estudiar arquitectura o tener un taller de autos de lujo en Santo Domingo",

Vicente Bay

autos y equipos de sonido. Los parlantes yo los instalo", afirma Vicente, mientras nos invita a subir a su dormitorio donde tiene unos potentes equipos que pone en modo *Demo* para que se enciendan las luces mientras se escucha nítida la música que selecciona.

Evelyn, su orgullosa madre, cuenta que "el año pasado vendió 800 mil pesos en tres días y con eso se compró el teléfono que tiene, porque además le gusta sacar fotos a la puesta de sol, a la naturaleza y a las cosas que hace".

-Evelyn, ¿les gustaría organizar una asociación para fanáticos de la robótica?

-A eso apuntamos nosotros. Estamos haciendo un proyecto y con otra amiga, que también tiene un niño robótico, estamos viendo la idea de armar una asociación relacionada con la robótica, porque no debería haber sólo un taller en Santo Domingo. El Parque de la Ciencia subió en YouTube un video con la entrevista que le hicieron a Vicente y me han llegado muchos mensajes de gente que lo felicita por lo que hace. Incluso me contacta-



VICENTE ES MUY REGALÓN DE SU ABUELITA, QUE LE PREPARA TODO LO QUE LE GUSTA, SEGÚN EL MISMO RECONOCE.

ron desde España porque lo quieren entrevistar por videollamada. Le doy las gracias a la gente que lo ha apoyado. Eso nos motiva a potenciar todo esto. Si alguien quiere contactarnos puede hacerlo en mi WhatsApp +569 58193195.

-¿Qué le dicen en el colegio por el talento de su hijo?

-Este año lo han apoyado mucho en el colegio Nueva Providencia, sobre todo la profesora Valentina Carvacho, la directora y el tío Moncho. El año pasado sufrió un bullying horrible durante todo el año en el colegio José Luis Norris, donde estaba, porque decían que es diferente por lo que hace. Un día me enteré que estaban en una convivencia y sus compañeros le escondieron el celular y el reloj y se los hicieron tirar. Si iba con zapatillas nuevas le tiraban cual-

quier cosa o le rompían la mochila. Lo pasó súper mal. Ahora es diferente, su profesora jefa está constantemente pendiente de Vicente.

Finalmente, Jaime Gianneloni, astrónomo del Parque de la Ciencia, entregó su visión sobre innato talento de este joven lloleño, contando que "Vicente se unió al Parque de la Ciencia en temporada de verano, estaba muy interesado porque tiene unas habilidades que son únicas. Le gusta mucho la electrónica y programar. Usa distintos tipos de elementos reciclables que va juntando como cartón y lata. Por lo tanto, fue llegando aquí, al taller del Parque de la Ciencia, a ocupar sus conocimientos, a ayudarnos a poder crecer junto con el taller de robótica. Es un niño que tiene unas capacidades muy distinguidas que son parte de él".