



El Gran Sueño de Estrellita



Valery Yareth Lara Ramírez¹

Solo los grandes sueños y las buenas ideas algún día se harán realidad; esta es la historia de una pequeña niña, su nombre era Estrella, quien desde su nacimiento sufría de cierta discapacidad en sus piernas la cual se basaba en una atrofia muscular que no le permitía desplazarse con normalidad.

Sus debiluchas piernas y sus frágiles huesos no tenían la suficiente fuerza para soportar su cuerpo, aunque esta condición siempre generaba rechazo, la mente de la chiquilla soñaba y volaba con tanta grandeza que su propia inteligencia era más poderosa y le permitía verse normal; ella en su infancia no comprendía la magnitud de su discapacidad, solo con el tiempo se dio cuenta de que era diferente a los demás, sus amorosos padres siempre trataron de apoyarla y al máximo buscaron soluciones para su enfermedad; muchos médicos la vieron sin dar esperanzas sobre que su condición fuera a mejorar.

Estrellita a través del tiempo se empeñó en verse con normalidad y su único sueño era caminar, fue tal la obsesión que a los 12 años ingreso a la universidad, la medicina y la robótica

fue su prioridad y en la facultad como la mejor se hizo destacar; entre cables, contactos neuronales e impulsos cerebrales, Estrellita inventó, sus propias piernas, creo muchos prototipos cada uno con ciertas fallas, algunos no lograba estabilizar y otros ni siquiera lograban parar, pero con base en cada fallo y cada acierto por fin logró crear un prototipo adecuado, no era el más bonito, ni tenía la mejor apariencia, pero Estrellita se sentía contenta pues le permitía movilizarse y realizar de todo tipo de movimiento sin ninguna deficiencia.

Estrellita quería ser normal para lograr encajar en la sociedad, pasaba las horas enclaustradas en su habitación, buscando métodos para mejorar su invención, leía todos los libros de medicina y de robótica que encontraba en la biblioteca, pero en ninguno de ellos hallaba una solución concreta. Ella creó un grupo de trabajo con varios niños que tenían la misma discapacidad; cada uno aportaba a la ciencia sus experiencias. El trabajo llevo al grupo a realizar prototipos con el sistema inicial, pero con nueva apariencia, sin embargo, al momento de querer mejorarlos para que se vieran más reales no lograban nada más que

¹Aprendiz. Instituto Técnico Industrial Rafael Reyes Tecnoacademia Duitama

descomponer cierta parte del sistema, así fue pasando el tiempo.

Estrellita se rindió y decidió dejar de avanzar en su investigación. Muchas semanas después, la idea de lograr caminar no se salía de su mente, pero esta vez sus ambiciones eran más fuertes, quería lograr volver a caminar sin la ayuda de ningún aparato externo, sino de una ayuda o aplicación tipo neuronal, el cual le permitiera recuperar la sensibilidad y firmeza en sus piernas que nunca pudo experimentar.

En sus ratos libres compartían juegos en realidad aumentada, en los cuales todos caminaban y en múltiples deportes se destacaban, al terminar de jugar, siempre quedaban con el deseo de realizar todo esto sin la necesidad de estar en un juego.

Continuó intentando y trabajando para que el invento fuera realidad y lograr tener piernas normales, y así contribuir a todos los que padecían de ese tipo de discapacidad. Cierta día Estrellita quiso desfallecer, y una noche llorando y mirando al cielo observo un destello fugaz, frente a ello que vio como su cerebro se estimuló permitiéndole crear la conexión entre el metaverso y el mundo real, encontró así la fórmula físico matemática en la cual utilizando el espectro electromagnético se lograba insertar en las piernas de cualquier ser humano un tipo de Microbots, que consistía en una serie de imanes inteligentes con conexión neuronal e impulsos nerviosos que hacen enlace con el cerebro, así milagrosamente activaban las piernas.

En su centro de investigación, empezó a crear y materializar dicha idea, trabajó arduamente, generando muchos Microbots los que conecto a su ADN para que el invento fuera basado y personalizado en su discapacidad.

Así, un día a sus quince años logro que se volviera realidad; un genio en la ciencia fue Estrellita quien pudo lograr que no solo ella se viera normal y pudiera caminar, sino que también contribuyo con otras personas que lo requerían

En su ciudad, el descubrimiento fue noticia y en muchos telediarios la quisieron entrevistar, nunca perdió su humildad pues era algo que la caracterizaba. Del exterior la mandaron llamar para ir a colaborar a una entidad, en la cual el principal objetivo era ayudar a los niños con distintas discapacidades a nivel mundial; en efecto, ella contribuyo en la curación de niños y adultos. Logro hacerlos sentirse bien y ella estaba feliz por poder ayudar y en especial a esos niños que no podían realizar cierta actividad. También dejo huella la medicina y la robótica.

Siguió trabajando y realizaba nuevos prototipos a base de Microbots que revolucionaron la medicina, Estrellita tuvo así una vida con normalidad y logro a sus padres recompensar por todo el apoyo que a lo largo de su vida le dieron con felicidad.