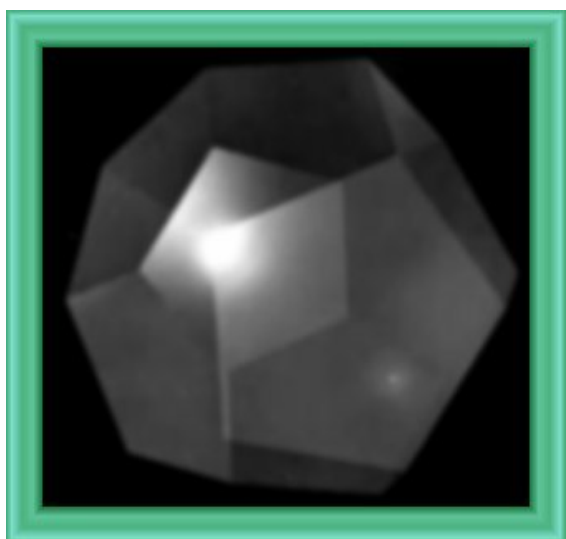


José Gregorio Granadillo Viloría

2012

El Elemento de los Mundos



Ciencia Ficción



Desescultura. Editor

19/06/2012

Mundo 1

In memoriam a mi hermana Maritza.

Billy Alejandro Granaster Pérez es morocho, su hermano murió siendo joven de un ataque de asma. Es un físico Venezolano nacido en un pueblito costero, enemigo de nacionalismos a ultranza, empedernido iconoclasta y partidario del desarme de todas las naciones -grandes y pequeñas, desarrolladas o no, capitalistas o no, incluyendo las fuerzas armadas-. Admirador de Bertrand Russel (1872-1970), Karl Popper (1902-1994) y Richard Feynman (1918-1988). Desde joven sueña con viajar en el tiempo a través de la imaginación de H. G. Wells (1866-1946). Formado en una influyente alma mäter de un país desarrollado (seis banderas figuran en la Luna). Graduado con honores con su tesis: Los Universos Paralelos, una visión de la teoría de Hugh Everett (1930-1982). Billy -en su tesis- argumenta sobre "la posibilidad de crear una máquina que comunique o transporte no hacia el pasado o futuro distantes sino hacia mundos paralelos e infinitos donde la posibilidad de obtener varios resultados se dé por hecho (...)." pág. 12. En dicha tesis pone un ejemplo: "Imaginemos que un chofer X al tener un desperfecto mecánico en plena ruta decide arreglarlo, para lo cual y sin tomar medidas de precaución, se introduce debajo del camión por el lado de la vía donde está ubicada dicha falla; en

un descuido estira sus piernas intentando aflojar unos tornillos sumamente ajustados. Resultando fatalmente atropellado. Este evento tendrá lugar en su universo -El del chofer- empero, en otro se plantea la hipótesis de que puede sólo haber perdido la pierna izquierda y estar recuperándose en un hospital (...)." *Ibíd.* pág. 45. Aunado a esto Granaster en su proposición sugiere la existencia de múltiples posibilidades: "Otra sería donde el chofer pudo haber tomado medidas y salir inclusive ileso (...)." *ibíd.* pág. 47. Para Granaster el número de resultados es infinito. Algo parecido encontramos en algunas películas de Dvd o en los cuentos japoneses de Yuya Sato (nac. 1980) –serie Kagam Saga- donde existe la posibilidad de manipular o encontrar varios tipos de final en películas o historietas.

Su hipótesis parte del principio del acelerador y colisionador de partículas construido en la frontera Franco-Suiza que intenta recrear las condiciones mínimas (en pequeña escala) de los inicios del universo o Big Bang (la gran explosión). Ese complejo tecnológico selecciona en el mundo los posibles candidatos para optar a cargos siendo Granaster junto con otros aventajados estudiantes los afortunados en esta oportunidad. El joven investigador en su trabajo de grado y en lo que se le puede medianamente entender por lo difícil del tema conjetura sobre el colisionador: "dado que no se han hecho avances significativos que puedan afirmar tajantemente, cómo se inició todo lo que nos rodea y más allá" (...)." Pág. 60. Una explicación que nos acerque a comprender a riesgo ¡claro! ese complejo funcionamiento de la enorme máquina. Podría comenzar así.

Al hacer girar casi a la velocidad de la luz y en sentido contrario dos partículas o elementos fundamentales del átomo, se provoca una colisión entre estos. En el caso de la tesis de Granaster son dos protones que al ser positivos se repelen mutuamente como los polos iguales de un imán debido

a fuerzas electromagnéticas. Un ejemplo más real sería cuando dos ciclistas de pista partiendo desde puntos diametralmente opuestos del óvalo chocan al final del recorrido. Estos debido a la colisión y a la baja velocidad seguramente no pasan de tener algunos golpes y magulladuras sin importancia incluso, podrán presentar algunas quemaduras de menor grado producidas por el roce al caer. Con la diferencia de que los ciclistas en el colisionador serían las llamadas radiaciones electromagnéticas, con velocidades cercanas a la de la luz. Es tan violento el contacto entre esos elementos que generan alta energía y temperatura (calor) en pequeña escala y en microsegundos. Este choque según la tesis del joven físico, de ser controlado "podría incluso ser utilizado para el transporte interdimensional (...)." pág. 97. -hipótesis del astro físico canadiense Jacques Vallée que cita el joven Venezolano para fundamentar su trabajo- Muchos de sus colegas se rieron de sus ideas incluso, llegaron a dormirse ex profeso en sus largas explicaciones. Aunque su tesis con todo fue tomada en cuenta por los jurados presionados por los argumentos de un cosmólogo y un teórico cuántico que formaban parte de la junta.

Al no ser considerado por sus "inconsistentes ideas" para la opción del único cargo que se ofertó, ganado en buena lid por otro aventajado investigador Granaster regresa desilusionado a su país. Sus padres deciden regalarle una antigua casa familiar para que se independizara; dicha morada cuenta con sótano y está rodeada de un pequeño terreno. Ubicada en un suburbio de la ciudad el vigilante contratado para cuidarla la deja con dos inquilinos más: Un perro llamado Nerón y un gato de nombre minino ambos, con muy buenas relaciones. Una de las primeras obsesiones una vez mudado fue recrear las condiciones de un micro acelerador y colisionador de hadrones -como también se les llama- similar al modelo

Franco-Suizo. Así comienza su aventura científica basándose en conjeturas, para lo cual dispuso de todos sus ahorros entre otras cosas materiales. En principio tuvo dos tropiezos: El primero fue el tamaño, considerando que el original tiene 27 km de largo dibujando una gran circunferencia. La solución: Reducir a los límites (diámetro) de su casa la curvatura. Todo de manera clandestina –sin permisos- y muy discretamente para que sus vecinos no sospechen. Lo segundo ¿Cómo producir alta energía que sea capaz de generar fuerzas electromagnéticas a velocidades cercanas a la de la luz? Para ello se vale de cinco pararrayos: Cuatro ubicados estratégicamente a lo largo del terreno y el restante encima de la casa. Y así, conducir la energía hacia la máquina aceleradora. El limitante. Tener que esperar las condiciones meteorológicas óptimas. Con la ayuda de internet y de microprocesadores cada vez más rápidos a Granaster se le hace menos difícil –para los cálculos- concluir su proyecto. Fueron dos años de errores y aciertos. Más errores que aciertos. Hasta que finalmente un primero de diciembre del 2120 concluye. Enterrando a dos metros en los alrededores de su casa un tubo dentro de otro (doble tubo): El primero de acero inoxidable de 5 pulgadas de ancho y 5 cm de radio y el segundo, de aluminio de 2 pulgadas de ancho y 1,5 cm de radio; revestido con una capa de concreto armado de 2 cm de espesor. En el tubo externo hace circular hidrógeno líquido para el sistema de enfriamiento y en el interno junto con el gas helio (el que usan para inflar globos) coloca el cableado de cobre esmaltado junto con otros componentes (se vale de cañones electrónicos extraídos de obsoletos televisores a color los cuales refuerza para que soporten alta energía, ubicándolos en serie y a cierta distancia hasta rodear la totalidad del cilindro). La obra una vez concluida parece en su interior como un gran embobinado distribuido entre placas y cables de cobre. Resultándole una ardua tarea conseguir todo ese material al igual

que dos transformadores de corriente (de los que tienen los postal de luz) toda vez que, recurre ingeniosamente a dos empresas para hacerse del equipo necesario: Una de refrigeración actualizándole su maquinaria y equipos de computación la otra, subcontratista de la compañía de luz de la ciudad. El gas helio fue más fácil de conseguir por intermedio de una piñatería propiedad de un familiar. Los albañiles que le ayudaron en esta labor no tienen idea de para qué sirve la curiosa construcción, algunos comentan que es para robarse el agua o la luz.

Todo lo controla una pequeña Laptop de última generación. En el laboratorio ubicado en el sótano Granaster resuelve que el cilindro se una por los extremos en un cubo reforzado con plomo y concreto. Unido a su vez por una varilla de cobre incrustada a dos metros bajo tierra. Igualmente coloca en lo que es la parte frontal del cubo un cristal rectangular resistente al calor y a los impactos, extraído de un camión blindado -abandonado en una chivera- desde donde se puede observar todo lo concerniente al experimento. La computadora se encarga de monitorear peso, temperatura y velocidad de las partículas.

Al dejar todo listo para el día siguiente (lunes 2 de diciembre del 2120) Granaster decide descansar. Casualmente el servicio de meteorología pronostica fuertes descargas eléctricas acompañadas con intervalos de lluvia. Resulta ser una larga noche sin poder dormir conjeturando sobre el funcionamiento de su máquina, los rayos y las expectativas generadas. Finalmente después de vueltas y vueltas en el lecho puede conciliar el sueño... A la mañana siguiente lo despierta un fuerte estruendo producido por un trueno augurando mal clima. Rápidamente se pone el traje de seguridad baja hacia el sótano y emocionado conecta el DVD comenzando una melodía puesta a propósito. Es una canción de los sesenta del grupo

canadiense [The Family Poppy](#). Su novia se la dedicó hace tiempo insinuándole algo. A las ocho en punto protegido dentro de un cubículo reforzado Granaster pone en funcionamiento el acelerador sin prever que algo no está bien: Un pararrayos ubicado al este de la casa redirige la descarga tal como se ha previsto, la alta energía origina una pequeña fisura en el cilindro interno provocando la entrada del hidrógeno que inicialmente iba a refrigerar el sistema. Mezclándose con el helio y las fuerzas electromagnéticas presentes, provocando una reacción en cadena y generando un gran resplandor desde el cubo sin explotar. Brillo que encegueció por momentos a Granaster a pesar de sus lentes protectores. Al apagarse automáticamente el acelerador según el programa de seguridad; el físico desmoralizado intenta con sumo cuidado volver sobre sus pasos, logrando finalmente dar con el problema.

Al lamentarse por tener que desmontar el proyecto, decide comenzar por el cubo no obstante, al mirar por entre la pequeña ventanilla queda perplejo. Al mismo tiempo suena una alarma en la Laptop que le indica algo familiar: El monitoreo de una masa presente. Rápidamente se dirige a la computadora; al leer los resultados queda de nuevo impactado, no puede creer lo que se ha materializado, nada que ver con lo propuesto en su tesis. Esto dará que hablar dentro del mundo científico -pensó- Dentro del pequeño cubo y corroborado por los datos obtenidos, está presente una extraña figura poliédrica parecida a un dodecaedro convexo (sólido de doce caras cada una formando pentágonos); translucido, de color semejante al mercurio. El extraño elemento posee un exorbitante peso de dos toneladas que no lo refleja su pequeño tamaño de apenas doce centímetros de diámetro, similar al de una pelota de softbol. Recordó que Platón lo asoció al Universo, algunos piensan que inspirado en los doce

signos del zodiaco. El orgullo de Granaster lo lleva a colocarle de una vez un nombre apropiado al –probable- candidato (elemento) para la famosa tabla periódica de Dmitri Mendeléyev (1834-1907): El Lagtrull, nombre derivado de regiones de su país de origen.

El dodecaedro no registra en los instrumentos ningún tipo de radiación, parece estable no obstante no lo manipula hasta no estar completamente seguro. Decide esperar 24 horas más... Cumplido el plazo desmonta con sumo cuidado el cubo quedando al descubierto el pesado poliedro. Piensa en someterlo ante diferentes temperaturas: Intenta con chorros de agua sin obtener reacción. Usa la llama de un soplete colocada a intervalos de tiempo cada vez más prolongados y, nada. En el transcurso del experimento Granaster intenta buscar unos datos que le hacen falta. En un descuido una de sus mascotas (Minino) se sube a la mesa donde está el poliedro, se acerca a éste y comienza un peligroso juego con su pata izquierda. Al entrar en contacto el felino cae de golpe sobre la mesa, pareciendo electrocutado. El físico se sobresalta y su primera reacción fue auxiliarlo colocándolo entre sus piernas en un intento desesperado por revivirlo. Nota que su corazón funciona al igual que la respiración, mide sus signos vitales y son normales. Piensa con calma lo sucedido... Transcurrido un tiempo el travieso gato reacciona incorporándose como si no hubiera pasado nada. El instinto investigador de Granaster lo lleva a realizar similares experimentos con ratas de laboratorio arrojando iguales resultados en la misma cantidad de tiempo (quince minutos exactos)... Ya sólo queda él para el experimento final así que se para frente al pesado dodecaedro y sacándose los guantes, lo toca.

Mundo 2

Cree despertar de un largo sueño dentro de lo que parece ser una gran biblioteca hexagonal. En cada una de sus alas están intercalados unos cubículos de estudio de 2 x 2 mts (son 40 en total por cada piso incluyendo el higiénico). Cree encontrarse dentro de uno ubicado en la planta baja aunque, nada le parece familiar ni siquiera la ropa que lleva puesta. Sobre la mesa que tiene enfrente figuran unas obras (libros) junto con papeles regados que no le dicen nada, sólo alcanza a entender un nombre subrayado debajo de una frase:

“Vivimos en el mundo cuando amamos. Sólo una vida vivida para los demás merece la pena ser vivida”.

Albert Einstein

Poeta.

Poco a poco cae en cuenta que el cuerpo que habita le es ajeno. Al tocar el nuevo elemento ha sido de alguna forma tele-transportada su capacidad mental (conciencia). Al verse en un espejo cercano el parecido es asombroso. ¿Qué habrá sido de la mente del huésped original? Se pregunta el hombre de ciencias. A lo mejor está en una clase de coma inducido por el choque electromagnético al igual que lo sucedido a su minino -conjetura- Como quiera que fuera no desea lastimar a nadie.

El cuerpo que invade no parece ser el de un científico a pesar de la cita del famoso autor que figura en un retazo de papel. Al tratar de interpretar los

Gracias por visitar este Libro Electrónico

Puedes leer la versión completa de este libro electrónico en diferentes formatos:

- HTML(Gratis / Disponible a todos los usuarios)
- PDF / TXT(Disponible a miembros V.I.P. Los miembros con una membresía básica pueden acceder hasta 5 libros electrónicos en formato PDF/TXT durante el mes.)
- Epub y Mobipocket (Exclusivos para miembros V.I.P.)

Para descargar este libro completo, tan solo seleccione el formato deseado, abajo:

