Título: **¿Qué pasaría si naces en el espacio?**

La tierra es nuestro planeta de origen, en este lugar evolucionamos como especie, y nos formamos según las características de nuestro planeta.

El ambiente influyó en mayor medida a cómo nos vemos hoy en día, no sé si sabías, pero anteriormente el planeta tierra contaba con una mayor cantidad de oxígeno.

Tal y como lo escuchas, se teoriza que en tiempos pasados la atmósfera tenía una mayor concentración de oxígeno.

Esta situación pudo influir en el desproporcionado tamaño de algunas especies de insectos, ya sabes, los insectos prehistóricos que compiten en tamaño con los grandes dinosaurios del tamaño de un coche o un avión.

El oxígeno, aunque es parte fundamental, también está la gravedad del planeta en el que vivimos, probablemente en algunas películas de ciencia ficción, has visto cómo los humanos que nacen en otros ambientes son diferentes, ya sea más altos, y débiles, o más robustos y pequeños.

Esto se debe a la gravedad que ejerce el planeta tierra en nosotros, por ejemplo, la gravedad en Marte es de 3.71, mientras que la gravedad de la tierra es 9.807.

¿Pero qué pasaría si nacieras en el espacio?

No me refiero a un planeta, literalmente en gravedad cero, imaginemos que pasas cerca de 20 años en gravedad 0 creciendo en el espacio.

Por eso Hoy en las maravillas del universo, veremos un recorrido por la vida de un hombre nacido en gravedad cero, sin ningún tipo de gravedad u oxígeno desmedido que lo afecte, Sin más que decir busca unas palomitas o algo de comer y prepárate para esta ¡gran aventura!

Antes de comenzar el recorrido de nuestro sujeto de pruebas démosle un nombre, llamémoslo Bob.

Ahora establezcamos las condiciones y donde se encontrará, qué estímulos externos tendrá que afecten su crecimiento y que tipo de tecnología dispondrá para su largo viaje.

Bob es hijo de una astronauta enviada a una misión espacial de 40 años, en esta realidad la madre de Bob no sabía que estaba embarazada y supongamos que nadie hizo los exámenes médicos pertinentes y la mujer no sabía nada de su embarazo.

En esta realidad la humanidad cuenta con naves capaces de hibernar pasando el tiempo más rápido, pero todavía no han podido construir un sistema de gravedad integrado que los ayude a simular la gravedad habitual.

Las cámaras de hibernación contaban con combustible para unos 40 años, lo suficientemente necesario para el transporte de la astronauta, además la nave que transportaba a la astronauta contaba con una inteligencia artificial que brindaría apoyo en todo lo que pudiera a los tripulantes.
Como extras, la nave cuenta con una pequeña estantería de libros, un mini gimnasio para no perder la forma física y mantenerse sano, un dormitorio, comida suficiente para más de 100 años, y suplementos de calcio con raciones de 20 años.

Bien, con todo esto empecemos a armar la historia de nuestro joven Bob.

La madre de Bob tenía como destino ir a un sistema solar vecino, esta misión le llevaría más de 40 años, por eso en su nave se le implementó una sola cámara de sueño.

El primer trayecto duraría unos 17 años en completarse, la madre de Bob lo pasó completamente en su cámara de sueño.

De camino a casa quiso estar un año despierta, y en ese momento es donde comenzó el embarazo, a los 10 meses Bob nació, pero su madre quedó muy herida, muriendo después de unos 3 años.

Un poco triste la verdad, pero es una manera relativamente realista de cómo podría nacer un bebe en el espacio sin gravedad.

Por si te lo preguntas la inteligencia artificial es la Guía de nuestro joven protagonista, una cosa que creo que notaste es esta, ¿por qué un gimnasio si no existe la gravedad en el espacio?

Este Gimnasio solo contaba con una caminadora y correas para sostener al corredor en cuestión, aclarado esto continuemos.

Por cierto, Bob no podía acceder a la cámara de sueño, porque estaba especialmente hecha para su madre y solo se activaba con su ADN exacto, no podían entrar nadie más.

Considero que estoy siendo un poco malo con Bob, pero es para el video, perdóname Bob, te prometo que en la tierra la pasaras mejor, o no bueno quien sabe Sigamos.

Bueno, con todos los cabos sueltos arreglados podemos iniciar, dividiremos esta historia en bitácoras de 5 años, esas bitácoras nos proporcionarán los datos detallados de cómo fue el desarrollo de Bob en el espacio, todas tomadas por la inteligencia artificial.

Bitácora 1, año 21-26

La madre del Tripulante Bob ha muerto después de tres años de dar a luz a su hijo, se me encargó como tarea registrar y cuidar del sujeto denominado Bob.

El primer año después del fallecimiento de la madre del sujeto Bob se vio muy afectado por esto, entrando en un estado de tristeza profundo, se le dieron algunos medicamentos y apoyo emocional al alcance de mis capacidades y según mi base de datos.

Respecto a su crecimiento los primeros 2 años no se vio tan afectado, aunque siga siendo tan solo un niño su madre le enseñó lo necesario para no depender de alguien más, se le estuvieron dando refuerzos de calcio en este tiempo junto a una dieta balanceada a su edad.

El estado de sus huesos es un poco alarmante, aunque la insistencia de hacer ejercicio sea constante, sus huesos no parecen endurecerse lo suficiente para soportar la gravedad del planeta tierra, incluso con los refuerzos de calcio, no ha sido suficiente.

Bitácora 2, año 26-31

A la hora de registrar esta bitácora, el sujeto tiene 13 años, entró en la etapa de su vida denominada como pubertad.
Siendo algo irritante y susceptible, un aspecto alarmante es el crecimiento desmedido de sus huesos, sabiendo que su madre tan solo medía 1.70 metros, el infante con tan solo 13 años ya mide 1.78 metros, esto se debe claramente a la

falta de gravedad en la nave, además, aunque se le duplicó la ración de comida sigue siendo algo escuálido.

Incluso diría que demasiado para su edad, en cuanto a su estado mental, no se ve tan afectado como esperaría, los continuos estímulos que le proporcionó mantienen su mente ocupada, aunque a veces me comenta que se siente solo, no tengo ninguna solución para este problema por lo que como modelo de inteligencia artificial intentaré suplir esta necesidad.

Bitácora 3, año 31-36

A la hora de registrar esta bitácora el sujeto tiene 18 años, según mis registros ya es un adulto joven para este punto, en cuanto a su estado físico es alarmante, creció aproximadamente hasta los 2.2 metros.
Sin ningún tipo de gravedad que afecte a su cuerpo estos son los resultados esperados, en cuanto a su condición física, sigue siendo escuálido, aunque ha subido de peso, no significa que ese peso sea por masa muscular.

De hecho, el sujeto llamado Bob por su altura no es capaz de entrar a la sala de ejercicio de la nave, haciendo imposible ejercitarse durante lo que queda de camino, aunque se le dieron refuerzos de calcio, sus huesos son extremadamente débiles comparados a los de un humano común y corriente.

En cuanto a su estado mental, está totalmente deprimido, cometí el error de mostrarle la vida cotidiana de los seres humanos de la tierra, queriendo tener lo mismo que ellos, sabiendo que no es igual a los demás, queriendo experimentar lo que se puede hacer en el planeta tierra.

Bitácora 4 año 36-40

A la hora de escribir esta bitácora el sujeto llamado Bob tiene 22 años, se escribe este registro 2 días antes de llegar a una nave espacial de la tierra, donde se programó para acoplarse con una estación espacial principal.

En cuanto al sujeto, no se ve nada bien, el aislamiento total del sujeto a hecho que su estado mental sea malo, sus huesos, aunque suplidos con muchos suplementos diferentes, no han sido capaces de endurecerse lo suficiente para soportar a la gravedad de la tierra, a lo mucho cálculo que puede aguantar una gravedad 2.8

Su estado físico es igual de preocupante, aunque se le suministró doble ración, incluso triple de vez en cuando, no pudo subir mucho de peso, subiendo en estos largos años de viaje solo 15 kilos, como conclusión al sujeto se le debe dar mucho tratamiento y estímulos si algún día quiere pisar tierra.

Con esta última bitácora finalizamos la historia, las conclusiones son claras, sin la gravedad seríamos muy débiles en comparación a un humano normal, siendo débiles hasta el extremo y el oxígeno bueno es una posibilidad que no se tomó en cuenta, ya que la nave estaba preparada para eso.

No se tomaron en cuenta los posibles problemas para no complicar las cosas.

En fin, si te ha gustado no olvides suscribirte al canal, deja en los comentarios qué te pareció la historia que te acabo de contar, se despide las maravillas del universo, y nos veremos en un nuevo video