

EN EL PRINCIPIO, POR CASUALIDAD SE CREÓ... ¡MOMENTO!



Por:
Lorraine Peterson y Lilian Monares
Ilustrado por: Valerie Maldonado

EN EL PRINCIPIO, POR CASUALIDAD SE CREÓ... !MOMENTO!

Por

Lorena Peterson y Lilian Monares

Ilustrado por Valerie Maldonado

El profesor nuevo de biología entró al salón de clases el primer día de escuela. Contó dos chistes suaves para romper el hielo, explicó que cada estudiante era importante y que él contestaría cada una de sus preguntas y escucharía cada idea antes de comenzar con su discurso.

“Hay muchos mitos acerca del origen del universo; hay explicaciones de los egipcios, griegos, aztecas y el más famoso es el de Dios que creó todo en seis días antes de poner a Adán y a Eva en un huerto con una serpiente que podía hablar, pero hay un detalle: ¿Quién creó a Dios?”

Los alumnos empezaron a reírse pero Carlos se sintió incomodo; Pues nunca había dudado de las palabras de Génesis 1:1: “Dios en el principio creó los cielos y la tierra”. Pero el profesor seguía hablando y Carlos lo escuchó decir:

“...los mitos están bien para personas inocentes e ignorantes que se sienten débiles y necesitan una muleta para afrontar la vida, pero es una ley de la ciencia que la materia no se crea ni se destruye. Por eso es que la materia siempre ha existido y un Dios Creador no es necesario; la ciencia puede explicarlo todo”. Fue entonces que Carlos se preguntó por primera vez si Génesis fue realmente inspirada por Dios.

Al regresar de la escuela prendió la televisión y ahí estaban hablando del mundo; decían que había empezado con un *big bang*. Infinidad de preguntas, dudas e ideas vinieron a su cabeza; todas giraban y una parecía responder a la otra para terminar preguntándose: “¿Será posible que todos estén equivocados y solo los que leen la Biblia tengamos razón?” Carlos quería respuestas; necesitaba respuestas pero no sabía dónde buscarlas.




¿Quién creó a Dios?

¿Qué o quién creó la
materia y empezó la vida?

¿EMPEZÓ EL UNIVERSO SIN UN SER INTELLIGENTE?

Independientemente de lo que creas acerca del origen del universo hay una pregunta: ¿De dónde vino la materia para construir las cosas que existen? Si tú respuesta es que Dios creó todo de la nada y entonces alguien te pregunta: “¿Quién creó a Dios?” Puedes responder haciendo más preguntas:

- ¿Quién o qué creó la materia que no podemos crear o destruir?
- Si el universo empezó con una explosión, “¿quién o qué la incendió? Si empezó sola ¿de dónde vinieron los gases o cualquier cosa que haya explotado?
- Si las mutaciones son las que han producido todas las especies de seres vivos a través de muchísimos años, ¿quién o qué fue el responsable de los genes que hicieron los cambios?
- ¿Quién o qué originó la vida? ¿Es lógico que algo inanimado produjera algo con vida?
- Si, por fin, la evolución formó a un hombre por accidente, ¿en cuánto tiempo otro accidente produjo a la mujer?



La vida empezó espontáneamente hace 3.5 mil millones de años. Somos accidente de la evolución.

¿Está diciendo que yo soy un accidente rumbo a la extinción?

Esa primera semana de clase fue para Carlos una pesadilla; además de la lucha entre lo que siempre había creído y lo que ahora venía a decirles el maestro nuevo de biología, se sentía desconsolado porque su abuelito acababa de morir de un ataque al corazón. Era la primera vez que alguien tan cercano a él se moría y no sabía explicar la extraña sensación de tristeza que lo invadía. Hizo un gran esfuerzo para concentrarse en la clase y entonces alcanzó a oír al profesor decir: "...la vida empezó en este planeta hace 3 ½ billones de años y todos somos un accidente de la evolución...". Si el profesor tenía razón, él era solo un accidente destinado a la extinción y no había posibilidad alguna de volver a ver a su abuelito; eso lo acabó de deprimirle más.

¿EMPEZÓ LA VIDA ESPONTÁNEAMENTE?

Existen dos posibilidades:

>Casualidad + Tiempo + Nada = Todo

>Nada + Dios = Todo

¿Además hay que considerar:

- Si fuera posible probar que la materia siempre ha existido –que no es así- ¿cómo es posible que la materia + tiempo + casualidad diera por resultado la existencia de todo?
- ¿Qué mecanismo o proceso usó la casualidad?
- Por otra parte, el hecho de que el ser humano no pueda crear la materia no prueba que Dios no pueda hacerlo.



¿EL AZAR UN MAGO?

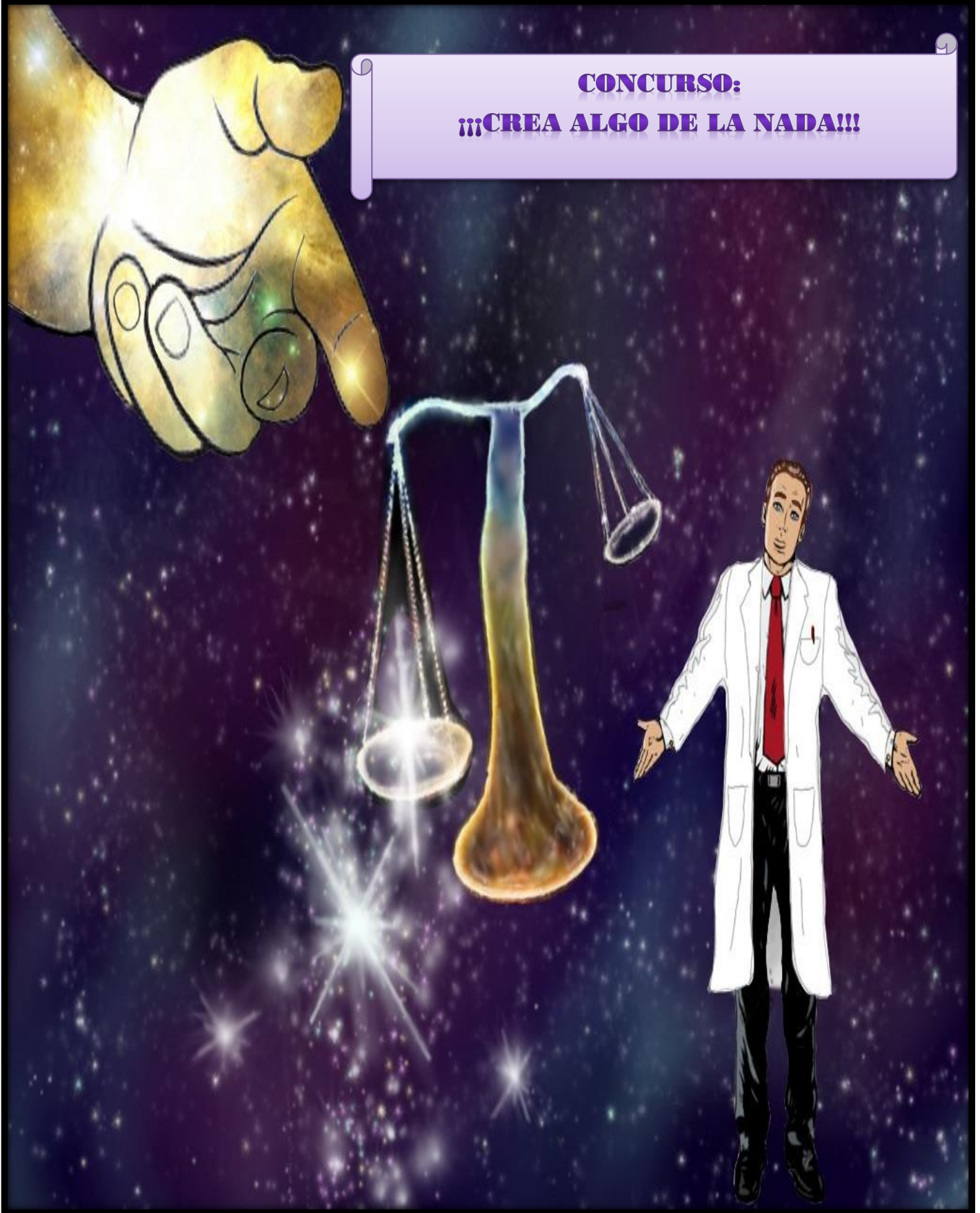
ES LA CASUALIDAD ¿UN MAGO?

Es posible que el azar con la ayuda del tiempo y la materia.....

- ¿Crea la fuerza de gravedad que impide que los sistemas planetarios, estrellas, y galaxias giren desordenadamente, lo que provocaría un caos total?
- ¿Crea la fuerza electromagnética que mantiene las moléculas y grupos de moléculas para formar sólidos y líquidos?
- ¿Crea las fuerzas nucleares que mantienen los átomos?
- ¿Crea un trillón de galaxias? Nuestra Vía Láctea, uno de ellos, tiene más de 200 billones de estrellas. Nuestro sistema solar viaja a 792 mil kilómetros por hora, el cual necesitaría 230 millones de años para describir el centro de nuestra galaxia.
- ¿Crea 70,000,000,000,000,000,000 estrellas, que son diez veces el número de granos de arena que hay en todas las playas del planeta Tierra, manteniendo a cada una de esas estrellas – verdaderos hornos termonucleares – dentro de su propia órbita sin chocar unas con otras? El centro de nuestro sol, la estrella más cerca de nosotros, tiene una temperatura de 15 millones de grados centígrados. Hay estrellas tan densas que un centímetro cúbico de su materia pesa lo mismo que ¡150 millones de automóviles! Una de las estrellas más grandes tiene un diámetro de 2.4 millones de kilómetros.
- ¿Crea la precisión tan exacta en el movimiento de los cuerpos celestes que se podría predecir el eclipse solar en los Estados Unidos el 21 de agosto del año 2017 el cual duró 2 minutos con 40 segundos, y que el cometa Halley visitara la Tierra cada 76 años? Si esto fuera producto de la casualidad, ¿cómo es posible que cada cuerpo celeste permanezca en su órbita? Nuestro planeta viaja a 107 millones kilómetros por hora sin salirse de su órbita.
- ¿Sería posible que el azar se creara la molécula del agua diseñada especialmente para disolver todo lo necesario en los procesos de la vida pero sin disolver los órganos del cuerpo y las sustancias orgánicas que facilitan estos procesos?

- NOTA: En lugar de atribuir estas maravillas a la casualidad, ¿no sería más lógico reconocer que hay un Dios y decir con el salmista: “Cuando contemplo tus cielos, obra de tus dedos, la luna y las estrellas que ahí fijaste, me pregunto: ¿Qué es el ser humano para que lo tomes en cuenta?”

**CONCURSO:
!!!CREA ALGO DE LA NADA!!!**



Una persona que acaba de morir tiene en su cuerpo las mismas biomoléculas que tenía dos minutos antes de quedarse sin vida; sin embargo aún con todas las biomoléculas está muerto, ¿Por qué? ¿Quién o qué produjo la vida?



UNOS DILEMAS PARA EVOLUCIÓN

La teoría de la evolución propuesta por Darwin sustenta que “milagrosamente” apareció una célula y de esta célula “espontáneamente” surgieron formas de vida y que poco a poco con el paso del tiempo se hicieron más complejas, adaptándose a las diferentes condiciones ambientales hasta que por accidente surgieron los seres humanos.

- Hay que pensar: Si esto fuera así, ¿no debería continuar este proceso de evolución de los seres vivientes? Hasta ahora todo indica precisamente lo contrario.
- ¿Por qué los que estudian la crianza de animales no tienen evidencia de la formación de ninguna especie nueva que pueda reproducirse? A los que piensan que las mulas son una nueva especie, permítanme aclararles que el macho de la mula es estéril.
- ¿Cómo puede ser posible que por la casualidad pueda crear especies nuevas cuando los científicos no pueden facilitarlos – ni pueden ayudar a especies en peligro de extinción para salvarlas.
- Actualmente, lejos de adaptarse a los diferentes ambientes que están afectando al planeta, hay miles de especies de animales se están extinguiendo. De todas formas de animales que han habitado en nuestro planeta, solo el 10% sobrevive y se calcula que del año 1980 al 2000, se extinguieron 100 mil especies.
- Hoy en día opera la Segunda Ley de la Termodinámica, que quiere decir que con la marcha del tiempo, el universo llega a ser progresivamente más desordenado, degenerado y destruido. El doctor Hugo Ross dice: “Sin causa nada sucede y sin la organización de un ser inteligente, los sistemas se desintegran y llegan a ser menos complicados”. Esto significa que, por ejemplo, un edificio deshabitado se deteriora, la maleza en un campo no cultivado domina la tierra, una camiseta se decolora y desgasta, las rosas se marchitan, los animales y las personas envejecen y mueren.
- Tal vez el crecimiento de la vida de una semilla plantada o un ovulo fecundado pareciera como la excepción al principio de que espontáneamente y sin diseño de un ser inteligente nada llega a ser más organizado. Pero es importante recordar que hay un genotipo de ADN que programa la formación de cada ser viviente. Debe ser obvio que el autor del ADN es Dios, no la casualidad.
- Una observación a manera de reflexión: Si en el pasado todo progresó espontáneamente de lo más simple a lo más complejo, sin el diseño de un Ser inteligente, ¿por qué entonces hoy en día ocurre todo lo contrario?

Comparando al cuerpo humano con un avión, observamos que el cuerpo está compuesto de átomos, moléculas y ADN inanimados, al igual que un avión con sus miles de pedazos de metal, plástico y tela pero que no pueden volar por sí solo. El avión vuela porque un ingeniero inteligente y capaz organizó todo en un diseño adecuado. De la misma manera, hay vida porque hay un Dios inteligente detrás de ella. La vida necesita no solo de la materia sino también de un diseño y organización de todos los elementos; entonces: ¿No es más lógico creer que Alguien creó al ser humano con inteligencia, creatividad y personalidad a creer que nadie lo diseñó?

Carlos tenía que admitir que el profesor Gustavo tenía una personalidad sobresaliente y era muy buen maestro. Siempre empezó su clase con “información interesante”, una serie de hechos sorprendentes preguntando “¿Supiste qué? Y siguiendo este interrogativo numerando algunos datos relacionados al tema del día. Sus discursos fueron bien preparados y bien presentados. Era difícil resistir su encanto y por eso demasiado fácil de aceptar sus ideas.

Al paso de los días, Carlos también empezó a reírse de los chistes que se hacían en la clase acerca de la Biblia y algunos de ellos fueron realmente chistosos. Sus compañeros ya no lo veían tan raro; pues empezaba a pensar como ellos. Sin embargo, hoy había algo que le preocupaba; su perrita pastor alemán de raza pura iba a tener cachorritos y aunque su papá le había prometido que todo el dinero de la venta de los perritos sería para él, le inquietaba el hecho que tal vez los cachorritos no fueran de raza pura como la mamá; pues ella se había salido de la casa y quien sabe con quién se habría cruzado. ¡A veces a los perritos comunes y corrientes no los quieren ni regalados! El profesor interrumpió sus pensamientos

“La teoría de la evolución propuesta por Darwin sustenta que apareció una célula y de esta célula *espontáneamente* surgieron formas de vida que poco a poco, con el paso del tiempo, se hicieron más complejas, adaptándose a las diferentes condiciones ambientales hasta que por accidente surgieron los seres humanos. Si las razas de perros que han aparecido en pocos años son muchas, ¡imagínense lo que podría suceder en 3 ½ billones de años!”

“¡Hmm!” pensó Carlos, “pero al azar no produce espontáneamente perros de raza pura; es necesario que personas con inteligencia y conocimiento estén supervisando todo. Si mi perra escogió su propia pareja los cachorros pueden salir espantosos. La evolución no es tan segura.”

Esponáneamente apareció
todas las especies con
nuevos órganos y habilidades
para adaptarse a climas y
realidades diferentes

Hay que cuidar nuestro
planeta. Si destruimos
partes de su ambiente
natural, los animales van a
extinguirse.



¿CUÁNDO CAMBIARON LAS LEYES CIENTÍFICAS?

Carlos empezó a poner atención a la clase otra vez:

“La vida apareció espontáneamente a partir de una célula de una semilla plantada o un ovulo fecundado, llegando a ser más y más compleja; un ejemplo de cómo funciona la evolución...”, el profesor estaba animado y hubiera seguido con su gran discurso si no fuera porque Paco, el muchacho más listo de la clase, quien levantando la mano lo interrumpió:

“Yo pensaba que el ADN, la cianotipia del organismo encontrado en cada célula, tenía toda la información necesaria para desarrollar a cada ser viviente. Pero ahora está diciendo que una célula se va haciendo más y más compleja, y el otro día nos dijo que el ADN era algo muy complicado. ¿Cómo es que un día nos enseña que cada ser vivo tiene un complicado genotipo y hoy dice que se desarrollan espontáneamente por el azar?”

Afortunadamente para el profesor, en ese momento sonó el timbre y rápido dictó la tarea antes de que llegara el profesor Armando, quien impartía física enseguida de la clase de biología de Carlos. La clase de física empezó y el tema no podría haber sido más interesante y contrario a lo que acababa de escuchar en la clase de biología:

“Hoy en día se manifiesta la Segunda Ley de la Termodinámica, que quiere decir que con la marcha del tiempo, el universo llega a ser progresivamente más desordenado, degenerado y destruido. Podemos ver este proceso en la naturaleza. El árbol alto y frondoso se deteriora y cae en una tormenta y tu perrito tan travieso que brinca por todos lados llega a ser un viejecito con artritis – aun las estrellas muestran su edad. Realmente, cada cosa necesita alguien inteligente para mantenerse en buenas condiciones. Un auto dejado en un yonke va a oxidarse y desintegrarse pero alguien puede comprarlo y restaurarlo hasta que se vea mejor que cuando era nuevo.

De regreso a casa Carlos iba muy pensativo, reflexionando en todo lo que acababa de escuchar. Él quería admitir que solamente un Diseñador muy inteligente podría haber inventado el ADN pero, le convenía creer en la evolución porque así podría seguir siendo aceptado por los amigos y su amistad con Crystal no tendría obstáculos; él tenía que ser de mente más abierta para impresionarla; pues ella era muy alivianada. Pero la duda y la confusión se agolpaban en su mente, y volvía a preguntarse que si en el pasado todo había progresado espontáneamente de lo más simple a lo más complejo sin la necesidad del diseño de Alguien inteligente, ¿Por qué entonces hoy en día ocurría todo lo contrario?

Al llegar a su casa, Carlos se encontró al Sr. Molina tocando el timbre; él era un maestro de física en la universidad y muy amigo de su papá. Como aún no llegaban ni su mamá ni su papá del trabajo, Carlos invitó muy amablemente al Sr. Molina a pasar para que juntos pudieran esperar a que llegaran sus padres. Mientras Carlos servía unos vasos de refresco, las ideas en su cabeza se sucedían una tras otra: del asunto de los cachorros de su perra pastor alemán, de la pregunta de Paco acerca del ADN, de Crystal que cada día estaba

más bonita, de la fiesta de Tomás donde también iba a estar Crystal, y de vuelta al asunto de sus perritos quien sabe que raza... Hasta que un sincero “¡gracias!” del Sr. Molina lo volvió a la realidad, pues ni cuenta se dio de cuando le entregó el vaso de refresco.

De un momento a otro llegarían sus papás y para hacer tiempo, se le ocurrió preguntar: “¿Qué piensa usted de la teoría de la evolución, Sr. Molina?”

“Bueno, que pequeños cambios dentro de las especies sí, ocurren pero que es ridículo creer que Dios no haya hecho el universo. Los que enseñan de la evolución se concentran en cosas muy pequeñas y olvidan los grandes principios y maravillas del universo...”

...Carlos hizo como que ponía atención a lo que el amigo de su papá decía, pero en realidad estaba planeando cómo hacerle para no perderse la fiesta del sábado en casa de Tomás, aunque conseguir el permiso de sus padres sería todo un circo. El Sr. Molina seguía hablando acerca de la creación pero sus pensamientos estaban con Crystal cuando... ¡RRRiiing, rriiing!

“Con permiso Sr. Molina, voy a contestar el teléfono... ¿Si, hola?”

“¿Carlos? ¡Qué bueno que te encuentro! Fíjate que mis papás están haciendo reservaciones para cabinas en la sierra el fin de semana para juntar varios parientes durante la visita de mis tíos pero prefiero ir a la fiesta de Tomás contigo: ¿Qué dices?”

Carlos apenas podía creerlo, Crystal estaba llamando para ¡hacer planes con él para ir a la fiesta de Tomás! A como diera lugar, él tenía que ir a esa fiesta. Inmediatamente él contestó “¡Por supuesto Crystal! Además me encantaría estar ahí contigo”.

“¡OK! Pues entonces que la sierra se aguante sin mí, ¡ja, ja, ja! Nos vemos en clase. Cuando Tomás tiene una fiesta, es la mejor. ¡Bye!”

“Hasta su risa es preciosa”, pensó Carlos mientras colgaba el teléfono y aprovechando que sus papás habían llegado y ya no tenía que acompañar al Sr. Molina, se disculpó para irse a su recámara a seguir planeando como ir a la fiesta en casa de Tomás y como portarse bien para que sus padres no sospecharan.

Durante la noche soñó con Crystal y en la mañana acompañó a Crystal al salón de clase en donde el maestro de física empezó a hablar de la perfecta nave espacial que es el planeta Tierra y aunque Carlos estaba muy atento desde su banca en el fondo del salón, no pudo evitar la emoción tan fuerte que sintió cuando Crystal volteó desde su lugar de enfrente y le regaló una gran sonrisa. Se imaginó que era su novia y la llevaba a pasear, que disfrutaban mucho en la fiesta de Tomás y eran la pareja perfecta, la envidia de todos.

Saliendo de su mundo imaginario Carlos escuchó al maestro decir que copiaran el cuadro del pizarrón y entonces tuvo que salir de su sueño para escribir lo siguiente:

LOS SERES HUMANOS NO
PODRÍAN VIVIR EN EL PLANETA
TIERRA SI TAN SOLO UNO DE LOS
SIGUIENTES FACTORES
EXISTIERA:

- Si el planeta girara en su eje un 4% más rápido o más lento.
- Si la Tierra estuviera 2 - 5% más cerca o más lejos del Sol.
- Si el planeta fuera más chico o más grande.
- Si la luna fuera más grande o más chica o si nuestro planeta tuviera más de una luna.
- Si la capa atmosférica de ozono del globo terráqueo fuera más gruesa o más delgada.
- Si el tamaño o la forma de nuestra galaxia fuera diferente.
- Si la Vía Láctea estuviera demasiado cerca de otras galaxias.
- Si el sol de nuestra galaxia fuera más chico o más grande.
- Si el oxígeno en la atmosfera de nuestro planeta tuviera mayor o menor cantidad.
- Si el bióxido de carbono en nuestro planeta tuviera un nivel mayor o menor.
- Si la presión atmosférica de la Tierra fuera demasiado intensa o si no tuviera suficiente intensidad.
- Si Júpiter fuera más chico o más grande o si estuviera más cerca o más lejos del planeta Tierra.
- Si en el hemisferio sur del planeta hubiera demasiada masa de tierra.
- Si hubiera mayor o menor cantidad de hierro en las aguas del mar o en la tierra de nuestro planeta.

- NOTA: Esto es solo el comienzo de una lista de más de 123 condiciones específicas necesarias para que un planeta pueda sostener vida humana. Siendo esto así, ¿es lógico entonces pensar que por casualidad un “accidente perfecto” produjo vida en el planeta Tierra? Hay muchos científicos que creen realmente en el diseño inteligente.



**¿ES EL PLANETA TIERRA
UN “ACCIDENTE” PERFECTO?**

Durante el receso, Crystal le platicó de la boda de su prima que tomaría todo su fin de semana y Carlos le conto del torneo de futbol en el que iba a participar. Los dos volvieron a clase para aprender más de biología. Era curioso, pero los días en que tenían primero física y después biología –como hoy- a Carlos se le hacía muy difícil creer en la evolución, sobre todo cuando el tema de la clase fuera las cosas tan increíbles que suceden adentro de una célula: Pero cuando empezó la clase, Carlos estaba soñando despierto con Crystal.

Finalmente, sintonicé el discurso a tiempo para oír al maestro Gustavo decir; “Una célula sencilla es como una fábrica entera, comprimida en un espacio de una milésima parte del punto que está escrito al final de una oración. Las células están hechas de átomos que contienen no solamente protones, neutrones y electrones sino también más de 200 partículas subatómicas.

“En el cuerpo humano hay trillones de células –fábricas pequeñas - trabajando juntas en coordinación perfecta. Cada célula del cuerpo contiene más información de ADN que la que se pudiera encontrar en 30 volúmenes de la Enciclopedia Británica. Cada célula tiene su propio reloj interno que se apaga y se enciende en ciclos de 25 a 26 horas sin variación. Por otra parte, cada célula tiene cientos de complicados motores en miniatura que son 200 mil veces más chicos que la cabeza de un alfiler. ¡Tu cuerpo tiene más motores que todas las fábricas del mundo!

“Esos motores de tu cuerpo convierten todo lo que comes en energía cuando tú la necesitas para jugar futbol o apurarte para llegar a tiempo a dónde vas; es como si esos motores en tu cuerpo cambiaran la comida en combustible, pero entonces se necesita oxígeno para encender el fuego interior y quemar calorías; ese oxígeno es llevado a todas las células por los glóbulos rojos de la sangre. La sangre humana tiene tantos glóbulos rojos que si formáramos una línea con ellos, esa línea pudiera darle la vuelta al ecuador ¡cuatro veces! Son rojos porque contienen hemoglobina y parecen círculos chiquititos actuando como camiones que pueden llevar hasta un millón de células de oxígeno donde se necesiten...”.

...Y ahí estaba Paco otra vez, levantando su mano y haciendo que el profesor se pusiera tenso de los pies a la cabeza:

“¿De verdad piensa usted que Darwin habría afirmado que una célula se formó por pura casualidad si él hubiera sabido lo que hay adentro de una célula? Con todo respeto profesor, pero se necesita estar loco para creer que por casualidad se diseñó la primera célula que existió. Y tampoco creo en Adán y Eva pero, por favor, ¡soy un ser humano con cerebro!”

El Profesor apenas podía controlar su frustración y después de un largo silencio, dijo: “Aquí en clase cada opinión es bienvenida pero lo que yo enseño es lo que dicen los grandes científicos”.

“Como Darwin, que en la universidad sólo estudió teología, ¿verdad?”, rezongó Paco, haciendo que el profesor apretara las mandíbulas. Se acabó la clase y todos se pararon y se pusieron a charlar. Crystal se acercó a Carlos y platicaron un rato. Cuando llegó la maestra de español, Crystal le cerró el ojo antes de regresar a su silla al frente del salón.

El día lunes llegó tan rápido que Carlos estaba angustiado por no saber aún como obtener permiso para ir a la fiesta de Tomás. Sus papás siempre querrían saber todo: Dónde sería, quienes irían a la fiesta, que harían, estarían los papás de esa casa o no, y la pregunta peor de todas, tendrían los muchachos y muchachas principios morales. Parecía como si papá no supiera que sus ideas y reglas eran muy anticuadas; pero ya era hora de la clase de español y más valía que pusiera atención para sacar buenas calificaciones para no tener problemas con sus padres.

Es tiempo de jubilarme.
Ahora una "célula
sencilla" es sumamente
complicada.



El día siguiente el profe Gustavo llegó como usual con una sonrisa y rápidamente escribió el tema del día en el pizarrón: ÁTOMOS Y EL CUERPO HUMANO. Después de pasar lista, él empezó como usual con la pregunta, “¿supiste qué?” y la lista de hechos increíbles.

ÁTOMOS Y EL CUERPO HUMANO

- “Cada célula de los más de 10 trillones de células en tu cuerpo, tiene más o menos un trillón de átomos que están constantemente desgastándose y reponiéndose.
- Las células que forran tus intestinos se reemplazan cada dos días, o en menos tiempo si es que comes demasiado ¡chile habanero!
- En el transcurso de la vida de una persona, su cuero cabelludo producirá más de 805 kilómetros de cabello.
- A lo largo de tu vida tu cuerpo producirá casi 30 metros de uñas para tus dedos.
- “Los huesos no son los mismos durante toda la vida; los de un adulto son reemplazados cada siete años. Cuando un hueso se quiebra, tiene su propio taller de auto reparación para que vuelva a quedar como nuevo. En un niño pequeño, sus huesos se reemplazan al 100% cada año, y aunque es un hueso totalmente nuevo sigue conservando el mismo ADN, por eso su aspecto sigue siendo igual.
- El 90% de los átomos del cuerpo son reemplazados cada año y cada siete años en su totalidad. Estas partículas fundamentales de las que estamos hechos, han existido desde el principio y están constantemente intercambiándose entre una persona y otra; van de ciudad a ciudad y hasta cruzan ¡fronteras internacionales! Bien pudiera ser que un día uno de tus átomos ¡llegara a ser parte del cuerpo de alguien en la India! Pero no te preocupes, tú seguirás siendo la misma persona.
- El intercambio atómico actual en tu cuerpo es tan rápido que se necesitaría que cada persona del planeta contara diez billones de átomos por segundo para que se registraran como record.

De nuevo Paco, poniendo en aprietos al profesor, le preguntó, “Si todo esto pasa en cada cuerpo humano, ¿quién o qué hace que estos procesos se mantengan? El cuerpo humano es una maravilla porque puede, como usted explicaba, auto edificarse, autorregularse y auto repararse. El brazo que rompí es ahora más fuerte que nunca. ¿Quién está supervisando todo esto y quien hace funcionar el balance de la naturaleza? Por favor, no nos dice que el mago en su cuento de hadas puede hacer todo esto al azar”.

Durante el silencio incómodo, Carlos recordó las palabras de su pastor: “Si Dios no creó el universo, es necesario inventarlo para que lo sostenga”. Por cierto la casualidad no era el autor del ser humano.

¿ERES TÚ UN SER DISEÑADO POR LA CASUALIDAD?

10,000,000,000,000,
000,000,000,000,000

ÁTOMOS =

Más que le número de granos de arena en todas las playas del

El profe no podía contestar y no podía esconder su frustración. Ahora Paco traía el pelo pintado de verde nada más para hacer enojar al maestro; pues éste siempre les estaba revisando que trajeran el cabello corto y el uniforme limpio y completo. Pero el reglamento no decía nada acerca de pintarse el pelo. Obviamente el maestro no disimulaba su enojo pues se daba cuenta que no podía controlar todos los detalles y menos a Paco, quien se empeñaba en dejarlo en ridículo con su teoría de que al azar controlaba todo. Definitivamente, con Paco no se podía dejar nada al azar. Por lo menos, Carlos supo que al azar no lo llevaría a la fiesta con Crystal.

Si quería ir a la fiesta de Tomás para ver a Crystal, tendría que pensar en un plan para dejar a sus papás tranquilos, inventar una buena coartada para escabullirse a disfrutar de los amigos y ¡la compañía de la chica más bonita de la escuela! ¡Paco tenía razón, no podría dejarle todo a la casualidad!

El miércoles, Crystal le trajo a Carlos un pedazo de pastel que ella había hecho y se lo dio enfrente de todo el salón: -“Uuuuuuh!”, se escuchó por todas partes y la popularidad de Carlos subió como la espuma. Las amigas de Crystal esperaban que pronto les diera la noticia de que ya era su novia. Sin embargo, Carlos no disfrutaba al máximo de esa popularidad; pues la confusión en sus creencias, la culpabilidad por ser de una manera en la escuela y otra diferente ante sus padres, así como un miedo que de repente sentía sin rumbo y sin saber por qué le impedía explotar de júbilo. Por un lado le gustaba mucho Crystal y quería que fuera su novia pero al mismo tiempo le daba temor el hecho que ella fuera tan liberal; cuando platicaban en los recesos se daba cuenta que ella era muy arriesgada y no le importaba intentar cosas peligrosas con tal de divertirse. Aunque le dio gusto que fueran a estar juntos en la fiesta de Tomás, la verdad le sorprendía mucho que los papás de Crystal hubieran aceptado que ella no fuera a la sierra con ellos. La iban a dejar sola en casa y ella podría hacer lo que quisiera. Era emocionante por un lado, pero por otro, había algo que a él le inquietaba, le daba temor.

“¿Te gusta mi pastel?, lo hice especialmente para ti”. Crystal interrumpió sus pensamientos.

“¡Hmm! Sí, está buenísimo y es de chocolate, mi sabor favorito”.

“Estaba pensando si el sábado tal vez podrías pasar por mí a mi casa, Carlos, ¿puedes?”. El corazón de Carlos empezó a latir muy de prisa y algo en lo más profundo de su ser le advertía el peligro. Pasaron unos segundos sin que pudiera decir nada...

...“¿Carlos, me escuchaste?”

“¡Eeeh, si, si!” Por fin dijo titubeante, “pero creo que te veré en la casa de Tomás; es que los sábados se reúne toda mi familia y no creo que pueda salir muy temprano.”

“Bueno, ni modo. Pero no tardes en llegar a la fiesta, Ok?”

“No, claro”.

¡UFF! Quien sabe cómo se le ocurrió esa excusa pero salió del apuro; no sabía explicarlo pero había algo que le daba temor. Sabía que al ir a la fiesta era arriesgado pues, seguramente el ambiente no sería muy sano; conociendo a Tomás y a toda su camarilla lo más probable es que hubiera cerveza, pero bueno, él no tomaba cerveza así que mientras él se mantuviera sobrio no habría de que preocuparse. Y pensando en la reunión familiar que se le ocurrió como excusa para Crystal; tal vez juntándose con parientes esa sería una buena idea para conseguir el permiso para salir de casa; ahora nada más tendría que hablar con Ernesto su primo, pero no estaba contestando su teléfono.

El jueves Crysál llegó al momento que sonó el timbre. Todos tomaron sus asientos a la hora que la clase debería empezar porque el maestro Gustavo era muy estricto. Carlos empezaba a planear como recibir una invitación para pasar el sábado por la noche con su primo Ernesto. Pero cuando el profe Gustavo llegó un poco más tarde y de mal humor, él afrontó la realidad de que tenía que aguantar dos días más de clases.

Últimamente, era obvio que el profe estuviera intentando dar la materia tan rápidamente de modo que Paco no pudiera interrumpirlo con una pregunta más. Después de escribir el tema del día en el pizarrón, MUSCULOS AUTOMATICOS, él anunció; “Tomen notas de los hechos increíbles porque habrá preguntas de estos hechos en el examen”. Gimieron todos los alumnos a la vez. Carlos supo que era su nueva técnica de hacerlo más difícil para Paco, quien era muy orgulloso de sus calificaciones sobresalientes, interrumpir su discurso. El profe no podría realmente disciplinar a Paco ni bajar sus calificaciones porque su mamá era prima de la esposa del director.

El maestro escribió su subtítulo, LA RESPIRACIÓN, introduciéndolo en una manera que despertó el interés de todos.

“¿Puedes imaginar cómo sería nuestra vida si tuviéramos la responsabilidad de producir cada respiración? Sería muy triste asistir a un funeral donde dijeran: ‘Pobrecito, se le olvidó respirar’. Qué bueno que los músculos que controlan la respiración, la digestión, el latir del corazón y el parpadear de los ojos son automáticos, y que los brazos, los pies y boca no se mueven solos. Preguntó “¿Supiste qué?” y empezó enumerando los datos.

¿CÓMO SE LE HABRÁ OCURRIDO A LA CASUALIDAD CREAR MÚSCULOS AUTOMÁTICOS PARA REALIZAR LOS MOVIMIENTOS NECESARIOS PARA VIVIR?

LA RESPIRACIÓN

- Los movimientos automáticos nos ayudan a respirar 23 mil veces al día, 630 millones de veces en los años de vida promedio de una persona.
- Cada vez que inhalamos, respiramos 1 billón de trillones de moléculas de aire y no es posible suicidarse por no respirar, pues cuando dejamos de respirar y se acumula bióxido de carbono en los pulmones, un mecanismo automático fuerza los músculos de las costillas, al diafragma y a los pulmones para que se muevan aún en contra de nuestra voluntad.

El Profe puso las palabras, LA DIGESTIÓN en el pizarrón velozmente y empezó alistando muchos hechos. Carlos se esforzó tratando de apuntarlos.

LA DIGESTIÓN

- Tampoco puede decir alguien: “No voy a digerir la comida” el sistema digestivo es eficiente en un noventa y cinco por ciento del tiempo y digerir la comida es un verdadero milagro. Si extendiéramos el aparato digestivo, esto es: esófago, estómago, intestino grueso y delgado, alcanzaría la altura de un edificio de tres pisos.
- El proceso digestivo empieza en el estómago el cual produce alrededor de 3 litros de jugos gástricos, incluyendo ácido clorhídrico. ¡Es increíble que el estómago no se digiera a si mismo!
- Cuando llega la comida al intestino delgado, éste produce enzimas para desintegrarlo y cuenta con su “propio cerebro” –por decirlo de alguna manera- para supervisar la digestión; el revestimiento interno de este intestino es una mucosa envuelta y cubierta de diminutas proyecciones llamadas vellosidades que hacen que aumente la superficie de absorción del intestino; si se extendiera el intestino, incluyendo sus vellosidades, cubrirían la superficie de una cancha de tenis.
- Otro órgano que contribuye al proceso digestivo es el hígado, el cual tiene más de 500 funciones, entre ellas la de procesar toda la sangre que sale de los intestinos, almacenar azúcar como fuente de energía rápida y producir nuevas proteínas. La vesícula, el páncreas y el intestino grueso también hacen su parte en la digestión.

¿Que ese
eso?

Es nuestro proyecto de
ciencias naturales.... Una
réplica del aparato
digestivo.



Cuando el maestro escribió EL CORAZÓN en el pizarrón, Rebeca, una muchacha muy seria y sumamente estudiosa, literalmente grito, “¡espéreme!” Era tan inesperado que todos se rieron frustrando al profe quien solamente continuaba con sus hechos acerca del corazón.

EL CORAZÓN

- Tampoco puedes ordenarle al corazón que deje de latir. Cada día el corazón, que pesa más o menos 284 gramos, late 100 mil veces cada día para circular la sangre.
- Cada minuto la sangre pasa por todas las arterias y venas de tu cuerpo y al final del día es como si hubiera recorrido una distancia de 97 mil kilómetros.
- En la vida de una persona de 70 años, el corazón late 2.5 billones de veces y bombea sangre ¡como para llenar 14,000 tanques de ferrocarril!

Los pensamientos de Carlos estaban en confusión. Con hechos tan asombrosos, ¿cómo era que tantos científicos inteligentes creían que todo pasó por casualidad? Realmente él no podía negar que solo un Dios Creador puede hacer todas estas maravillas. Él aun imaginaba que él podría levantar su mano probando que nada existe sin un diseñador. Siempre pensaba en sí mismo como audaz e independiente pero ahora tenía miedo de las burlas del profe Gustavo y el menosprecio de Crystal. Sus pensamientos fueron interrumpidos por la voz de Paco.

-“¿Cómo es posible que el azar supiera cuales de los 600 músculos del cuerpo humano deberían ser automáticos? ¿Usted está diciéndome que mi cuerpo es producto de la casualidad? Esto es imposible. Todas las cosas en este cuarto fueron diseñadas por alguien inteligente – aun esta pluma en mi mano no apareció solo por casualidad, mucho menos mi corazón.” No solo la valentía de Paco para confrontar al profesor, sino sus brillantes ideas y la manera tan divertida en que decía las cosas, hacían que muchos admiraran calladamente a Paco. No sabiendo que hacer, el profesor sólo atinó a preguntar – “¿Alguien tiene otra opinión?”. Pero ni Carlos ni nadie dijo una sola palabra, y eso lo hacía sentirse miserable por no ser capaz de decir que estaba de acuerdo con Paco. Sin ánimo el profe continuó la clase poniendo las palabras EL PARPADEO DE LOS OJOS como subtítulo de los apuntes de los alumnos y dio los datos.

EL PARPADEO DE LOS OJOS

- Si alguien intenta no parpadear, no puede. El ojo parpadea para lubricarse y usualmente lo hacemos cada dos o diez segundos, lo cual sería más de 400 millones de veces en nuestra vida.
- Una persona con lepra pierde el reflejo de los párpados y por eso sus ojos se secan causándole ceguera.

Durante el resto del día sus pensamientos se enfocaron en lo asombrosos que era el cuerpo humano, tan hermosa era Crystal, como irían a salir los cachorros de su perra pastor alemán y como llegaría a la fiesta sin que sus padres sospecharan nada. Sin embargo, su preocupación se hizo más ligera cuando Crystal se despidió de él cerrándole el ojo cuando sonó el timbre final de la última clase del día.

Ya en casa, Carlos le dio de comer a su perrita pastor alemán que seguía engordando y él preguntándose qué clase de cachorritos saldrían. Pero fuera como fuera, estaba convencido de que el azar no tenía nada que ver con la vida. ¡Qué difícil era jugar el papel de incrédulo en la escuela cuando en su corazón sabía que él no era producto del azar! Pero haría cualquier cosa por tener el amor de Crystal y la aceptación de sus compañeros. Y como nada era resultado de la casualidad, pues habría que hacer que funcionara el plan que se le había ocurrido en clase; ya era hora de llamar a su primo:

“Hola...

“¿Tía Martha? Hola, ¿qué tal? Soy Carlos”.

“¿Cómo estás? Hace días que no te vemos. ¿Cómo te va en la escuela?”

“Bien, muy bien, este semestre las clases se han puesto muy interesantes. Tía ¿está Ernesto? Quisiera platicar con él.

“Está en su recámara; le voy a hablar. Espero que pronto podamos verte”.

“Si tía, a mí también me gustaría”.

“Le voy a decir a Ernesto que se pongan de acuerdo para que vengas a la casa muy pronto. Tal vez puedas pasar la noche este sábado, saludame a tus papás.

“Con mucho gusto tía, hasta luego”. -¡Si supiera mi Tía Martha que para eso le estoy llamando a Ernesto! ¡Esto no podría haber sido mejor! ¿Será una casualidad? Ja, ja, ja, ja, ja.

“¿De qué te estás riendo, Carlos?”

“¡Ay, Neto, me asustaste!”

“¡Uy! Así tendrás la conciencia.”

“Ya hombre, no te hagas, como si tú fueras una blanca palomita. Oye, te hablo porque necesito que me hagas un paro”.

“Si pero te va a costar...”

“Ándale, luego nos ponemos a mano. Tengo una fiesta de la escuela el sábado y no me la quiero perder, pero ya sabes que mis papás no me van a dar permiso así como así y hacen muchas preguntas: que si donde va a ser, que si quienes van a estar...”

“...que si van a estar los papás de la casa ahí, bla, bla, bla. Ya Carlos, ya me sé el rollo”.

“Necesito que me invites el sábado a tu casa para quedarme a dormir; me escapo a la fiesta y regreso más tarde. ¿Cómo la ves?”

“Pues tú sí, que andas de suerte primo, mis papás tienen una boda este fin de semana y mi mamá me acaba de decir que si por qué no te invito a quedarte conmigo para no estar solo. Así que ya la hiciste”.

“¡Súper! De seguro mis papás no me van a poner peros. Gracias primo, nomás no vayas a decir nada de lo de mi fiesta, ¡eh!”

“No pero tú tampoco digas que yo me voy a ir de reventón con Susi.”

“Hecho. Según ellos, los dos estaremos en casa viendo películas y comiendo palomitas, ¿te parece bien?”

“¡Ya vas!”

Los dos se despidieron entre risas de complicidad y palabras de saludos para sus respectivas mamás; estos primos sí, que sabían cómo convencerlas de que eran tan buenos muchachos y obedientes en todo. Desde luego que no hubo problema alguno para que Carlos se fuera a la casa de su primo Ernesto el sábado en la tarde pero tenía que levantarse temprano al día siguiente para llegar a la iglesia a tiempo. Para ser más convincente de su interés en las cosas de la iglesia y que sus papás no se preocuparan, en la tarde Carlos fue con ellos a una reunión especial donde había un orador invitado quien les pidió abrir sus Biblias en el Salmo 139: 13, 14, donde leyeron:

“Tú creaste mis entrañas, me formaste en el vientre de mi madre. Te alabaré porque soy una creación admirable, tus obras son maravillosas y esto lo sé muy bien”.

Por más que quisiera creer en la evolución eliminando al Dios que oyó sus mentiras para no tener conflictos mentales, la verdad de estas palabras volvían a hacerlo sentir mal; quería no pensar en Dios para no sentirse culpable de sus mentiras de pedir permisos falsos y entusiasmarse con una muchacha que no era precisamente muy bien portada. Sin embargo, negar a Dios para no sentirse culpable, no estaba funcionando.

Por fin llegó el viernes, último día de clases de la semana. Carlos estaba platicando con sus amigos mientras empezaba la clase y en eso llegó Crystal, quien rápidamente se acercó al grupo y le dio un pequeño sobre haciendo que Carlos se sonrojara ante la mirada curiosa de sus compañeros. Ya adentro del salón, abrió el sobre y encontró una cartita que decía: "Nos vemos mañana en la fiesta". Corazones y flores adornaban el perfumado papel de la carta y Carlos la guardó en la bolsa de su camisa; no pudo evitar una sonrisita de emoción al pensar que la muchacha más bonita de la escuela estaba interesada en él.

Todos se sentaron antes que llegara el profe justo a tiempo. Parecía que estaba más relajado de lo usual. Tal vez tenía planes para pasar un buen fin de semana. Tomó lista y puso el tema del día en el pizarrón: EL CEREBRO HUMANO y recordándoles que deberían tomar apuntes porque estos hechos increíbles estarían en el examen, empezó a enumerar los datos:

EL CEREBRO HUMANO

- Alguien dijo que el cerebro humano es la estructura más ordenada en el universo. El cerebro –que usualmente pesa menos de un kilo y medio- contiene 10 billones de neuronas, células de nervios encontrados en el cerebro.
- Cada una de ellas tiene contacto con los 10 billones de neuronas requiriendo un total de 100 trillones de interconexiones neurológicas.
- Si todas estas conexiones neurológicas se pusieran núcleo a núcleo, una enseguida de la otra, rodearían al mundo cuatro veces.
- Cada neurona es única en todo el universo pues no hay dos células en la cabeza que respondan de la misma manera a una misma información que le llega.
- El cerebro humano es 80% agua y no puede sentir dolor. El dolor de la cabeza no se origina en el, sino en los nervios y músculos que sirven para cubrirlo.
- La cantidad de información que contiene tu cerebro equivaldría a la de 25 millones de libros, que cabrían en un librero de 800 kilómetros de largo. ¿Pensaría alguien que solo las bibliotecas o las computadoras podrían almacenar mucha información?
- Se ha estimado que una persona de 30 años tiene un archivo de videos mentales que le permite recordar más o menos tres millones de experiencias visualizadas.
- Los científicos aún no saben realmente como definir el proceso del pensamiento ni como se distingue la mente del cerebro. La materia dentro del cerebro no provee manuales para entender cómo es posible pensar. El cerebro de una persona que de repente recibió un balazo en el corazón tiene la misma materia que tenía antes de recibir el balazo pero ya no puede pensar. La mente humana es mucho más que solo materia física en el cráneo.
- Una habilidad impresionante del cerebro es la de aprender a usar idiomas. El cerebro es capaz de pensar 800 palabras por minuto en uno de los más de 5,000 idiomas de este mundo. Nuestros pensamientos los transmitimos a otros a través de las palabras, siendo el uso del idioma – entre otras cosas - lo que nos hace diferentes de los animales.
- Una persona común pasa de 10 a 12 años de su vida platicando.

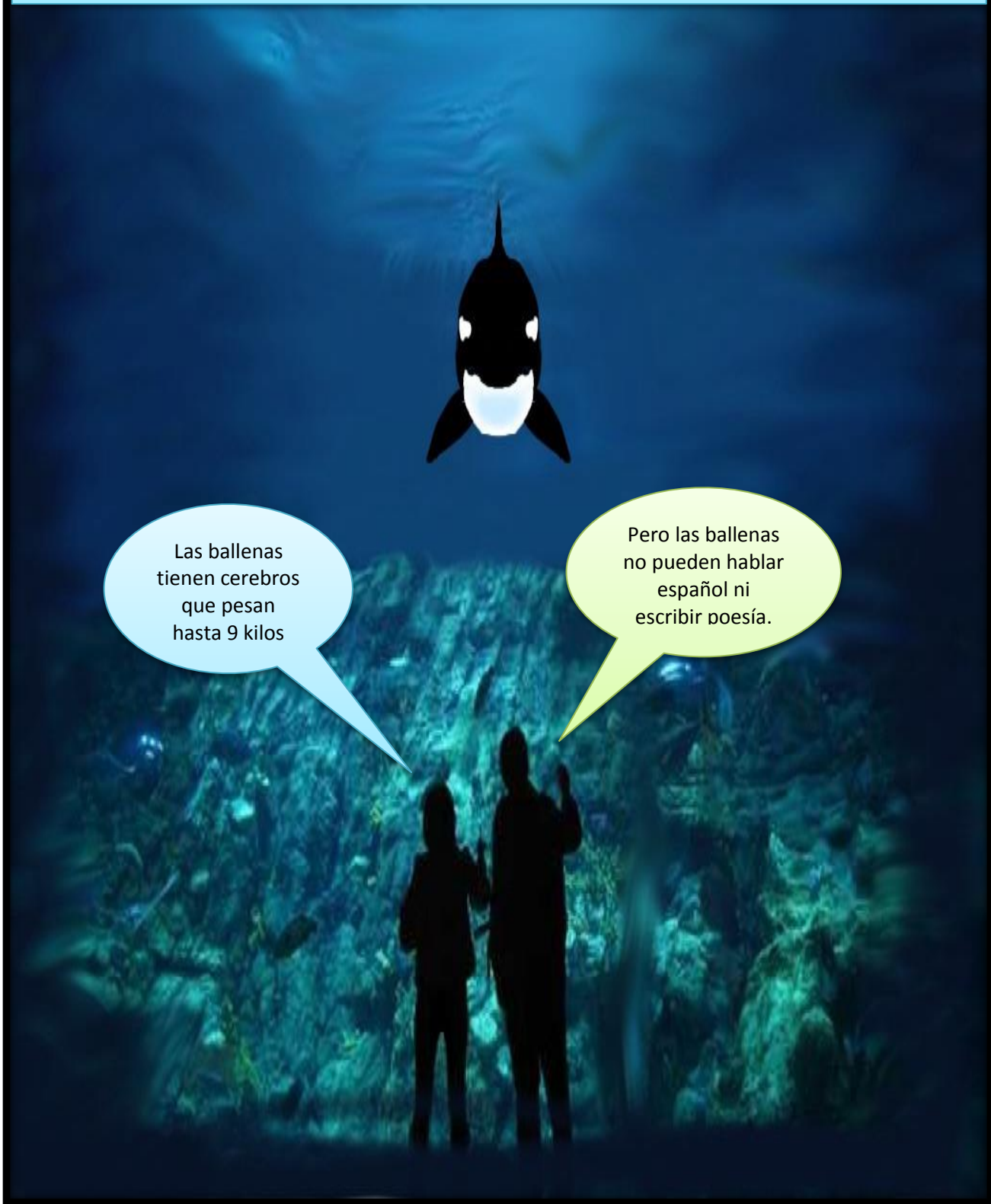
El maestro Gustavo continuaba la clase y todos incluyendo a Paco estaban escribiendo todo lo que podían en sus cuadernos porque tendrían un examen la semana próxima. Pero, de repente, Paco levantó su mano y el profe quien había prometido el primer día de clases escuchar e intentar de contestar cada pregunta, le hizo caso. Cuando él dijo que cada pregunta sería bienvenida en su clase y que no habría ni una pregunta o una idea tonta, él nunca contaba con un alumno como Paco.

“Oiga profesor, ¿Cuántos billones de años piensa usted que le tomaría al azar armar este rompecabezas?” preguntó Paco al tiempo que sacudía con fuerza una caja con un rompecabezas “porque yo estoy seguro que el azar no podría diseñar mi cabeza ni en 100 billones de años”. Y se sentó con una sonrisa medio sarcástica en señal de triunfo. Paco siempre sabía cómo sacar de quicio al profesor y lo hacía cuando ya no había tiempo para regaños ni discusiones. Carlos tenía problemas en concentrarse en las siguientes clases pero por fin sonó el timbre de salida y todos salieron gritando, felices porque el fin de semana había llegado.

LA HABILIDAD DE HABLAR EN UN IDIOMA ES UN MILAGRO

- Noam Chomsky, un reconocido lingüista internacional, afirma que “La capacidad para usar el idioma revela propiedades especiales de diseño que no se puede encontrar en otras especies”.
 - Es cierto que monos y chimpancés pueden reconocer un número de palabras o gestos visuales. Sin embargo, todos los monos son incapaces de entrar al mundo de los pensamientos abstractos, por ejemplo, no pueden plantear preguntas, hacer enunciados estructurados, referirse al pasado o hacer crecer mucho su vocabulario.
 - Albert Einstein y otros científicos han reconocido que solo un diseñador inteligente es el que puede estar detrás del hecho de que los seres humanos puedan asignar palabras, gestos y símbolos a objetos, acciones e ideas.
 - La capacidad que tenemos de pensar en palabras y reflexionar en ideas abstractas nos da la habilidad de conocer a Dios; podemos arrepentirnos de nuestros pecados para recibir el perdón y el amor de Dios. La capacidad de analizar nuestras vidas y tomar decisiones acerca de casi todo lo que nos sucede nos hace diferentes de los animales; ningún animal puede decidir que la vida no vale nada y suicidarse, ni decide que es tiempo de orar.
 - Nosotros escogemos donde vamos a pasar nuestras vacaciones, como decorar un cuarto o si queremos aprender a nadar; pero las mariposas monarcas siempre pasan el invierno en México, las águilas siempre construyen sus nidos de la misma manera y si tu perro cae al agua, automáticamente empieza a nadar. La mayoría de las acciones de los animales son instinto.
-
- Podemos ver la verdad de Génesis 1:27: “Y Dios creó al ser humano a su imagen, lo creó a imagen de Dios, hombre y mujer los creó”.

¿ES EL CEREBRO HUMANO UN INVENTO DE LA CASUALIDAD?



Las ballenas
tienen cerebros
que pesan
hasta 9 kilos

Pero las ballenas
no pueden hablar
español ni
escribir poesía.

Cuando sonó el despertador a las 8:00 de la mañana. Carlos pegó un brinco de emoción; por fin había llegado el gran día; iría a pasar horas disfrutando de la compañía de Crystal. Pero ahora, tenía que calmarse y hacer las cosas con cuidado para que no se echaran a perder sus planes. Se puso unos pantalones y una camiseta viejos, bajó a desayunar y después de platicar un rato con sus papás, salió a podar el césped y arreglar el jardín. Quería que ellos estuvieran contentos y quería hacer méritos para ganarse su confianza, aunque, claro, también sentía remordimientos porque sabía que les estaba mintiendo con lo de ir a ver películas y comer palomitas con su primo Ernesto. Pero bueno, una mentirita de vez en cuando no le hace daño a nadie. ¿No?

La mañana se pasó muy rápido y después de comer y lavar el auto, se fue a su recamara a preparar una pequeña maleta con las cosas que necesitaría el domingo para ir a la iglesia pero también un cambio de ropa extra para ir a la fiesta con Crystal. Se despidió de sus papás con abrazos cariñosos asegurándoles que estaría bien y que los vería al día siguiente. Llegó a casa de Ernesto y se notaba que los tíos ya no estaban, pues la música se escuchaba desde una cuadra de distancia; en cuanto Carlos llegó, se fue rápido a la recamara de su primo para cambiarse de ropa y para las 7:00 de la tarde ya estaba listo para ir al encuentro con la muchacha más hermosa de toda la ciudad. Los dos primos salieron juntos de la casa muy contentos, pensando en lo mucho que iban a divertirse; quedaron de estar de regreso en casa alrededor de las 11:00 de la noche para que no los fueran a descubrir; pues los papás de Ernesto llegarían como a las 11:30 PM. Unas cuadras más adelante los dos muchachos se separaron, pues Susi esperaba a Ernesto en el *Sambombazo*, un lugar lleno de música y de alcohol. “Bueno,” pensó Carlos, “al menos yo voy a estar en una casa; espero que el ambiente no sea un *bombazo*, sino un pedazo del cielo con Crystal”.

Minutos más tarde, ya cerca de la fiesta, Carlos alcanzó a ver desde lejos que ella lo esperaba en el pórtico de la entrada. Estaba más bella que nunca y le gustó verla impaciente; mientras caminaba, se acercó a un jardín y cortó una margarita. Rodeó un poco la casa y sorprendió a Crystal por atrás quien pegando un brinco exclamó: “¡Aaay! Carlos, me asustaste”. Y sin decir más, le dio un beso y un abrazo fuerte, fuerte, que duró algunos segundos. Al fin, cuando pudo soltarse no sin dejar de sentirse en las nubes, Carlos le dio la flor y ese fue otro pretexto para que Crystal no se le despegara más. Entraron a la casa de Tomás y todos saludaron a Carlos, aunque por el ruido tan alto, apenas si podían oír lo que decían. Le pusieron una cerveza en la mano y las luces tipo discoteca empezaron a girar al ritmo de la música. Carlos sabía que esa no sería una reunión muy tranquila pero nadie le dijo que las fiestas de Tomás eran escandalosas; pues aprovechaba que sus papás siempre salían fuera de la ciudad.

Crystal quiso bailar y para no desairarla, empezó a moverse un poco siguiendo la música aunque la verdad no le gustaba bailar. En eso, Beto, uno de los hermanos de Tomás

se paró arriba de una mesa bailando muy exagerado; todos se rieron y hasta Crystal comentó que Beto era siempre el alma de las fiestas, que siempre tenía ocurrencias geniales que a todos sorprendían; “Haber con que novedad sale esta noche” terminó diciendo entre risas. Por primera vez Carlos pensó que tal vez no había sido buena idea haber ido ahí; el olor del cigarro lo mareaba, la música lo aturdiría sin dejarlo hablar, las luces y el calor lo sofocaban y lo peor que no había nada más que tomar, excepto cerveza. Quería salir de ahí pero no sabía cómo para no quedar mal con Crystal y, pensando en un pretexto oyó a Beto decir:

-“¡Eh! ¡Adivinen que es lo que traigo aquí!”, al tiempo que sacaba una bolsa de plástico de su pantalón llena de polvo blanco; todos aplaudieron, algunos silbaron y otros gritaban como enloquecidos.

Hasta Crystal empezó a brincar emocionada diciéndole a Carlos: -“¡Te dije que Beto siempre tiene sorpresas!”, y corriendo fue la primera en acercarse a Beto quien le puso del polvo blanco en la nariz. Cocaína, no había duda.

Con nauseas en el estómago, Carlos se fue al baño como queriendo escapar de todo: “¿Así es que está es la fiesta en la que quería Crystal que yo estuviera? ¿Ésta es la forma en que los de la escuela se divierten? ¿Por este tipo de amigos yo he estado tratando de olvidar a Dios y negando su poder creador? Es hora de volver a casa; que equivocado he estado”. Los pensamientos se agolparon uno tras otro en su mente y rápido salió del baño decidido a irse de ahí; sin embargo, tan aturdido que estaba que no se dio cuenta de todo el alboroto en la casa. Al principio creyó que era el escándalo de la fiesta pero luego vio que todos corrían; Crystal se brincó por una ventana, otros salían por la puerta de atrás; Beto pasó junto a él y con un rápido movimiento le metió lo que había quedado de la cocaína entre su ropa. Carlos se quedó paralizado, tomado por sorpresa y no supo que hacer. En solo unos segundos toda su vida cambió; él tenía una bolsa con droga y la policía lo estaba revisando al tiempo que cateaban toda la casa. Casi todos alcanzaron a huir y solo se llevaron detenidos a ocho, entre ellos a Carlos, el único al que encontraron con droga. No lo podría creer; estaba estupefacto. Carlos, el buen hijo, el buen estudiante, cristiano normal, él, ¡él estaba en el tribunal para menores acusado no solo de consumir sino también de vender droga!

Ahí encerrado, sin salir de su estupor por todo lo que estaba pasando, Carlos pensó en sus papás y en el dolor que les iba a causar; en lo que iban a decir de él en la escuela. Ahora entendía porque en la iglesia le enseñaban que era mejor tener buena fama, buen nombre, decía el líder, que ser popular. Se sintió burlado por Crystal, traicionado por Tomás y usado por Beto. Mientras las lágrimas caían por sus mejillas, recordó las palabras del predicador invitado de esa semana que había dicho: “El que te creó y te formó en el vientre de tu madre, es el dueño de tu vida y un día, quieras o no, vas a rendirle cuentas de

tus decisiones, de tus actos. Si ahora has decidido no entregar realmente tu vida a Jesucristo y obedecerle porque eso no es fácil ni te hace popular, entonces por favor no te llames seguidor de Cristo. Pero si aborreces tu pecado y quieres el poder de Dios para vencerlo, si quieres dejar de ser un cristiano charlatán que de vez en cuando dices una oración o dos pero sin pensar siquiera en lo que estás diciendo, es hora de dejar de fingir y en serio arreglar cuentas con Dios”.

Carlos no pudo contenerse más y con todo su corazón empezó a orar: “Señor Jesús, yo soy un cristiano charlatán pero ya no quiero aparentar; quiero ser de verdad un hijo tuyo, que te obedece en todo. Por favor perdona mis mentiras, el engaño tratando de vivir una doble vida; perdóname por faltarte al respeto y burlarme de tu Palabra. Ahora mismo, te rindo todo; entra a mi corazón para cambiarme de adentro hacia afuera, transforma mi vida, por favor. Te seguiré cueste lo que cueste”.

Y si costó mucho. Sus padres no podían entender como pudo suceder todo eso y cuando lo fueron a ver al tribunal de menores, con lágrimas en los ojos Carlos les pido perdón una y otra vez por haberles mentido, por haberse ido a una fiesta sin permiso donde había caído en esa trampa horrible. Los hechos sucedieron vertiginosamente; la noticia corrió como pólvora en la escuela, entre los vecinos, en la iglesia, con los familiares; además del dolor de ver a su hijo en esas condiciones, a sus padres les costó mucho dinero para pagar un abogado buscando que la condena fuera mínima. Carlos cumplió una sentencia de tres duros y largos meses en la correccional para menores pero en todo ese tiempo, ninguno de los de la fiesta lo visitó alguna vez y Crystal se olvidó hasta de mandarle saludos con un amigo. Le dijeron que los cachorros de su perrita no habían salido tan feos pero los tuvieron que regalar ya que nadie quiso comprarlos, pues no eran de raza pura; el azar –desde luego- no había funcionado; eso Carlos ya lo había comprobado muy bien en el tribunal.

Al salir de la correccional volvió a la escuela con la determinación de obedecer y servir a Dios con todo su ser; por eso no le importó ver que Crystal era ahora la novia de Beto. Carlos había perdonado a los dos por haberle hecho una mala jugada el día de la fiesta y no iba a permitir que nada ni nadie le estorbara en la íntima y verdadera relación que tenía con Jesucristo. Ahora iba a la iglesia con gusto no simplemente para quedar bien con sus papás, leía su Biblia y encontró amigos cristianos en la escuela. De ser una pesadilla, la clase de biología se volvió su favorita; e ignoraba las enseñanzas acerca de la evolución del maestro, se deleitaba en la creación de Dios, convencido de que solo Él pudo ser quien diseñó tantas maravillas. No era tan atrevido como Paco que seguía molestando al profesor porque quería ser siempre respetuoso. Pero se volvió radical para reconocer la mano de Dios en su creación y todo lo que pasó día tras día.



¡No necesito a Dios!

¿Por qué no regalas uno de tus ojos a la ciencia y te haces uno nuevo?

TÚ PUEDES CONOCER AL CREADOR DEL UNIVERSO

Al reflexionar acerca de todo lo que vemos alrededor, podemos exclamar con el salmista: “¡Oh Señor, cuan numerosas son tus obras! ¡Todas ellas las hiciste con sabiduría! ¡Rebosa la tierra con todas tus criaturas!” Salmo 104:24.

Todo en el universo nos enseña que existe un creador. Romanos 1:20-21 declara: “Porque desde la creación del mundo las cualidades invisibles de Dios, es decir, su eterno poder y su naturaleza divina, se perciben claramente a través de lo que Él creó, de modo que nadie tiene excusa. A pesar de haber conocido a Dios, no lo glorificaron como a Dios ni le dieron gracias, sino que se extraviaron en sus inútiles razonamientos, y se les oscureció su insensato corazón”. La evidencia del Creador está en todas partes.

Pero la naturaleza no es la única revelación de Dios. Él nos dio Su Palabra, la Biblia, para darnos una descripción de Sí mismo y Su Hijo se hizo carne en un cuerpo humano para mostrarnos como es Dios. Para ir al cielo es necesario no solo creer que Dios existe sino aceptar la manera en que Él dice que podemos ser salvos. La Biblia explica cómo ser salvo:

1. Reconoce que tú eres un pecador que necesitas ser perdonado:

“Pues todos han pecado y están privados de la gloria de Dios”. Romanos 3:23. “Si afirmamos que no tenemos pecado, nos engañamos a nosotros mismos y no tenemos la verdad. Si confesamos nuestros pecados, Dios, que es fiel y justo, nos los perdonará y nos limpiará de toda maldad”. 1 Juan 1:8-9.

2. Entiende que tú no puedes salvarte a ti mismo, ni con buenas obras ni ritos ni por ser muy buena gente. El estándar de Dios es la perfección. Como todos, tu única esperanza es recibir el regalo de la salvación:

“Porque por gracia ustedes han sido salvados mediante la fe; eso no procede de ustedes, sino que es un regalo de Dios, no por obras, para que nadie se jacte”. Efesios 2:8-9. “Y el testimonio es éste: que Dios nos ha dado vida eterna, y esa vida está en su Hijo. El que tiene al Hijo, tiene la vida; el que no tiene al Hijo de Dios, no tiene la vida”. 1 Juan 5: 11-12.

3. Darte cuenta que tú necesitas recibir a Jesucristo, el único Hijo de Dios que resucitó de los muertos, como tu Salvador y Dirigente de tu vida. “Más a cuantos lo recibieron (refiriéndose a Jesucristo), a los que creen en su nombre, les dio el derecho de ser hijos de Dios”. Juan 1:12. “Que si confiesas con tu boca que Jesús es el Señor, y crees en tu corazón que Dios lo levanto de los muertos, serás salvo. Porque con el corazón se cree para ser justificado, pero con la boca se confiesa para ser salvo”. Romanos 10:9-10.

Si deseas recibir a Cristo en tu corazón puedes hacer la siguiente oración. No son palabras mágicas las que te darán la salvación, sino tu sincera disposición de entregar tu vida a Jesucristo: "Señor Jesús, he actuado en contra de tus mandamientos. Perdóname. Reconozco que solamente tu sangre puede limpiarme de todo mal. Me arrepiento de mis pecados y con el poder que Tú me des, estoy dispuesto a dejarlos. Crea en mí, un corazón nuevo. Te entrego todo lo que soy. Entra en mi corazón para cambiarme en la persona que Tú creaste. Gracias por entrar en mi corazón. En el nombre de Jesucristo, amén".

PARA LOS CON INTERÉS EN CIENCIA Y CREACIÓN

El español para los hechos científicos fueron verificados por Víctor Cervantes, veterinario y maestro de ciencias. Para los que quieren investigar las fuentes de información científicos, los hechos presentados en este libro son del libro: DIOS ES UN ARTISTA Y TÚ ERES UNA OBRA MAESTRA que tiene cada dato alistado en las notas al pie del libro. DIOS ES UN ARTISTA Y TÚ ERES UNA OBRA MAESTRA se encuentra en esta página electrónica: www.materialjuvenil.com

Para lecciones bien estructuradas para enseñar a grupos de jóvenes razones para creer que Dios creó todo, puedes bajar las lecciones ¿EVOLUCIÓN O DIOS CREADOR? I y ¿EVOLUCIÓN O DIOS CREADOR? II en www.materialjuvenil.com