

Datación del carbono 14 y el Diluvio

La evidencia del decaimiento acelerado

Cantidades significativas de carbono-14 que se encuentran en el carbón y en los diamantes sostienen una tierra joven y el relato bíblico del Diluvio.

Definiciones técnicas:

- **Carbono-14:** un isótopo de vida corta utilizado para datar materiales orgánicos como los fósiles. Tiene una vida media de 5.730 años. Se le conoce como la datación por *radiocarbono*.
- **Vida media:** el tiempo que tarda en decaer radiactivamente la mitad de la masa de un isótopo.
- **Uniformismo:** la creencia de que los procesos geológicos se han mantenido constantes desde que se formó la Tierra. Esto implica grandes cantidades de tiempo geológico necesarios para la evolución.

En oposición al **uniformismo**, la Biblia presenta un cuadro radicalmente diferente de la historia de nuestro planeta. En concreto, se describe un tiempo en el cual **Dios** destruyó catastróficamente la tierra y, esencialmente, toda su vida. La única forma coherente de interpretar el registro geológico, a la luz de este evento, es entender que las rocas portadoras de fósiles son el resultado de un Diluvio universal que ocurrió hace sólo unos miles de años y duró aproximadamente un año. La interpretación bíblica del registro rocoso implica que los animales y las plantas preservadas como fósiles eran contemporáneos. Esto significa que trilobites, dinosaurios y mamíferos vivieron en el planeta al mismo tiempo, y perecieron juntos en el cataclismo que destruyó el mundo que la Biblia llama el Diluvio.¹³³

Pero el **uniformismo** se opone al relato bíblico y utiliza diferentes métodos para tratar de sacar a Dios fuera del cuadro completo. El **carbono 14** es, por mucho, el radioisótopo más común para la data, y usado por los evolucionistas para probar que la tierra tiene millones de años de antigüedad. También es diferente de los otros métodos de datación por su escala de vida especialmente corta. La **vida media** del **carbono 14** es 5.730 años, en comparación con los millones o miles de millones de años de los radioisótopos utilizados en otros métodos. Además, de las muestras de roca, la datación por **carbono 14** se aplica también a los restos muertos de plantas, animales y seres humanos; y materiales como la madera, el carbón vegetal, hueso, conchas y fósiles. El científico Willard Libby presentó por primera vez el método de datación por radiocarbono en la década de 1940, mientras trabajaba en la Universidad de Chicago. Libby recibió el Premio Nobel de Química en 1960 por ser pionero en esta importante técnica de datación.¹³⁴

Los átomos de **Carbono-14** se forman a varios kilómetros en la atmósfera. Estos átomos caen hacia la superficie de la tierra y se combinan con el oxígeno para formar dióxido de carbono. Como las plantas y los árboles absorben este dióxido de carbono, los átomos de **Carbono 14** se convierten en una pequeña parte de su fibra. Después que la vegetación muere, ya no absorbe carbono del aire y cualquier indicación de **Carbono 14** acumulado se desintegra lentamente a Nitrógeno. Los restos de los animales o los seres humanos reaccionan de la misma manera.

Para que los materiales de la tierra, animales o restos humanos sean clasificados como antiguo, todo este contenido original C-14 debería estar completamente desintegrado. Por ejemplo, después de diez vidas medias de degradación, cualquier material radiactivo tiene sólo el 0,1 por ciento restante. Para expresarlo de otra manera, cualquier material que contiene Carbono y que sea mayor a 100.000 años deben estar sin **Carbono-14** y ninguna cantidad o trazas de **C-14**, debería existir.¹³⁵

La tecnología moderna ha hecho posible una detección fiable de pequeñas cantidades de **Carbono-14**. En las décadas anteriores, el contenido de **Carbono-14** en las muestras se medía contando la radiación beta emitida desde los pocos átomos de **C-14** que caían en una muestra durante un par de horas de monitoreo. Este es un proceso estadístico con serias limitaciones y ha dado lugar a resultados incorrectos al contar, ya que han salido varias muestras como mucho más viejas de lo que realmente son. A pesar de que esta técnica es muy cuestionable, todavía se practica hoy en día.

La supuesta cadena evolutiva, que une al mono con el hombre, ha sido, y continúa siendo una farsa. En China, cerca de Pekín, en 1921, fueron encontrados fragmentos de cráneos, mandíbulas y dientes en un acantilado de piedra caliza. Todas estas criaturas fueron muertas y comidas, y los cráneos conservados como trofeos. Estos se pusieron a prueba con el método de **C-14**; sin embargo, durante la II Guerra Mundial, todos los huesos originales se perdieron. Algunos antropólogos prominentes creen que este cazador era un hombre verdadero, pero para Pekín "ese hombre" debe haber sido simplemente un mono gigante.

El primer hallazgo de *Australopithecus* fue descubierto en 1924. Se supone que tiene muchas características simiescas del cráneo, pero los dientes como de un hombre. Sus cerebros eran sólo alrededor de un tercio más grande que el del hombre moderno y que tenía sólo un metro de altura. Pero los anatomistas: Dr. Solly Zuckerman y el Dr. Charles Oxnard, ambos evolucionistas, después de muchos años de investigación empleando los más modernos y sofisticados métodos de análisis, concluyeron que el *Australopithecus* no caminaba erguido de manera humana y tampoco de modo intermedio entre el mono y el hombre. Ver Ntd.

Se dijo que el *hombre de Java* tenía 700.000 años de edad, lo cual fue elaborado con la evidencia de un fémur (hueso grande de la pierna), un casquete craneal y tres dientes molares. Estas partes se encontraron dentro de un intervalo de quince metros y se ensayaron con **C-14**. El Dr. Dubois, su descubridor, ocultó durante treinta años, el hecho de que había encontrado cráneos humanos cerca de su *hombre de Java*, y en el mismo nivel. Así que el hombre ya estaba allí cuando esta criatura estuvo viva. El fémur era probablemente de un ser humano, y el casquete craneal era probablemente de un mono gigante. Antes de su muerte, y después de haber convencido a la mayor parte de los primeros escépticos, Dubois cambió de opinión y decidió que el *hombre de Java* fue probablemente un mono gigante y no un hombre como todos.

El *hombre de Neanderthal* tenía una estructura ósea similar a la de un hombre moderno. Su capacidad craneal era superior a la del hombre moderno. Como resultado de la datación por *radiocarbono*, se afirmó que él vivió hace tanto tiempo como 100.000 años. Pero eso no puede ser verdad, porque simplemente no existiría hoy niveles **C-14**.

En el famoso juicio de Scopes en 1925, la evidencia del *Hombre de Nebraska* fue presentada por las autoridades científicas líderes de ese día como prueba de la evolución. La evidencia era la de un diente que se suponía perteneció a un hombre prehistórico que supuestamente vivió hace un millón años. Sin embargo, años más tarde, cuando se desenterraron más fósiles, se descubrió que el Hombre de Nebraska fue sólo un cerdo. ¡ El cerdo se transformo en un mono para el evolucionista !

En 1912 un pedazo de mandíbula, dos dientes molares, y un pedazo de cráneo fueron encontrados en la cantera de Piltdown, en Sussex Inglaterra. El *hombre de Piltdown* fue el aparente eslabón perdido, una mezcla de humano y simio. A través de la datación por **Carbono 14**, fue proclamado por los expertos que este hombre-mono tenía aproximadamente medio millón de años de antigüedad. Pero en 1953 fue expuesto el engaño. El hueso de la mandíbula resultó ser de un simio moderno. Los dientes habían sido limados, y los huesos fueron coloreados artificialmente para engañar al público. La facilidad con que este fraude engañó a los más grandes científicos del mundo ilustra la poderosa influencia de las ideas preconcebidas entre los evolucionistas.¹³⁶

Desde la década de 1970, se puso a disposición un nuevo enfoque llamado: espectrometría de acelerador de masa, o AMS. **Este método permite el recuento real de cada átomo de C-14 sin el requisito que se desintegre.** Es esta técnica precisa AMS detecta átomos de **Carbono-14** en muestras a niveles más bajos de lo que era posible con el anterior sistema de recuento beta. Mediciones cuidadosas con AMS eliminan todas las posibles fuentes de contaminación de **Carbono**. Estas incluyen cualquier rastro de **C-14**, que posiblemente ha entrado en las muestras en la historia reciente, o la introducción de **C-14** durante la

preparación y análisis de muestras. El alcance de detección de Carbono-14 mediante **AMS** es alrededor de un átomo de Carbono-14 por cada 10 a la 16 átomos estables de Carbono-12. **Esta es una increíble sensibilidad para la detección de una parte en cien millones. Es equivalente a la detección de un único grano de arena a lo largo de 160 kilómetros de la orilla del mar.**¹³⁷

El Instituto para la Investigación de la Creación tiene 12 muestras de diamantes procedentes de África Occidental y del Sur probados independientemente para el nivel de Carbono-14. Los diamantes son una forma de cristal de carbono puro. Es la sustancia natural más dura en la tierra y es resistente al ataque químico o la contaminación. Se cree que se originan en el manto superior de la tierra a una profundidad de más de 140 kilómetros, donde hay presión y temperatura extremas. Hay indicios de que en el pasado, el magma con alta presión, y gas a velocidades supersónicas a cientos de kilómetros por hora llevó diamantes a la superficie de la tierra. Se asumió, antes de la técnica de AMS y en base a Carbono 14, que los diamantes tienen típicamente millones o miles de millones de años de antigüedad. El ensayo ICR de los diamantes mostró que el promedio de **C-14** contenido en los diamantes fue de 0,09 por ciento de **Carbono** moderno. Por lo que se puede determinar, ésta fue la primera vez que se realizaron mediciones de Carbono-14 sobre los diamantes. La presencia de **C-14** en los fósiles muy antiguos, en las rocas, en el carbón y las muestras de diamantes indica claramente que la tierra no puede tener miles de millones de años de edad, porque no habría restos de C-14 sobre la base de un **C-14** de vida media de 5.730 años. Por lo tanto, los actuales niveles de **C-14** son una fuerte evidencia de una tierra joven. **La datación con Carbono-14 da ahora firmeza a la vista histórica de que la tierra es joven.**¹³⁸

Ntd. Esto es se desplazaba en cuatro patas.