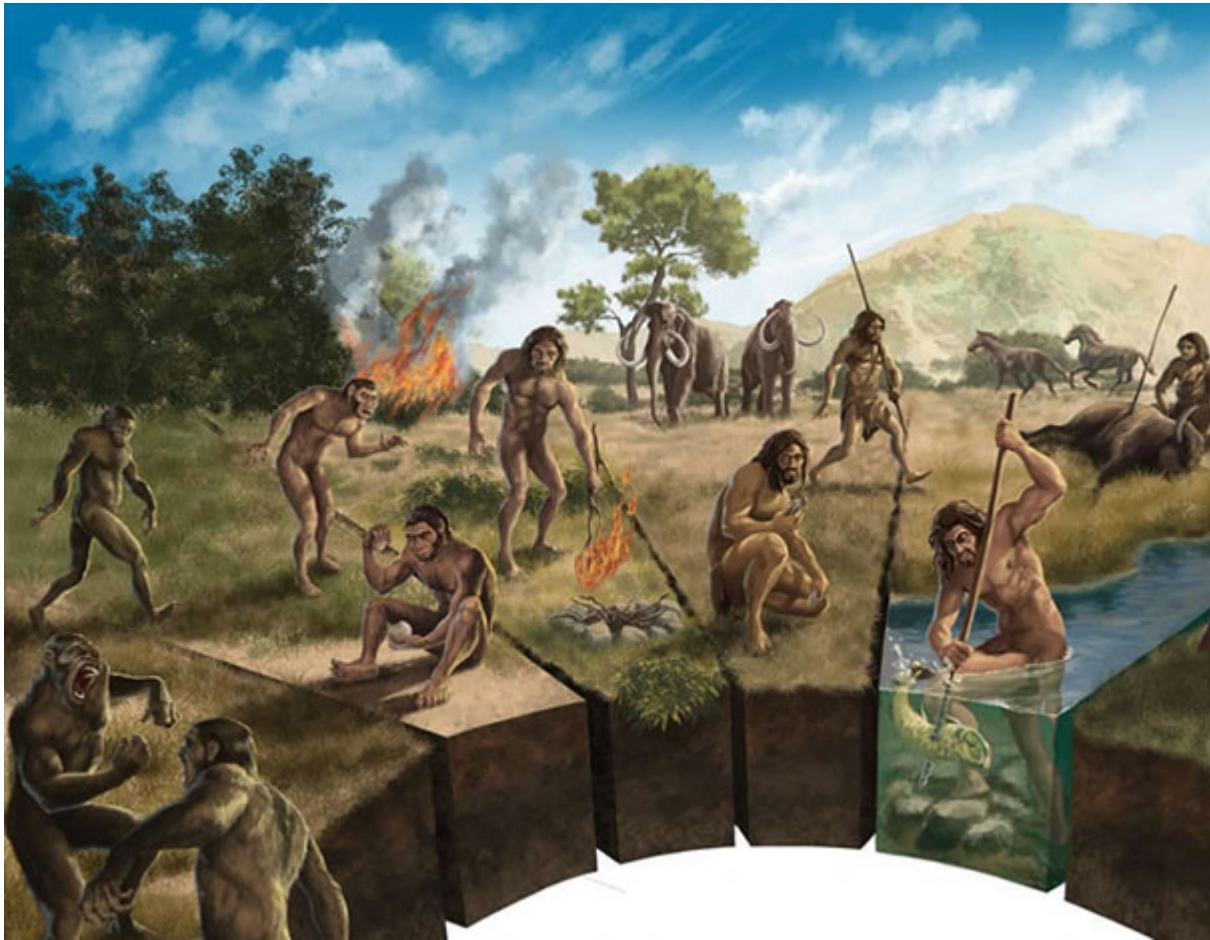


Ciencia y religiones: ¿son compatibles? (III)



FOTOS: Internet.

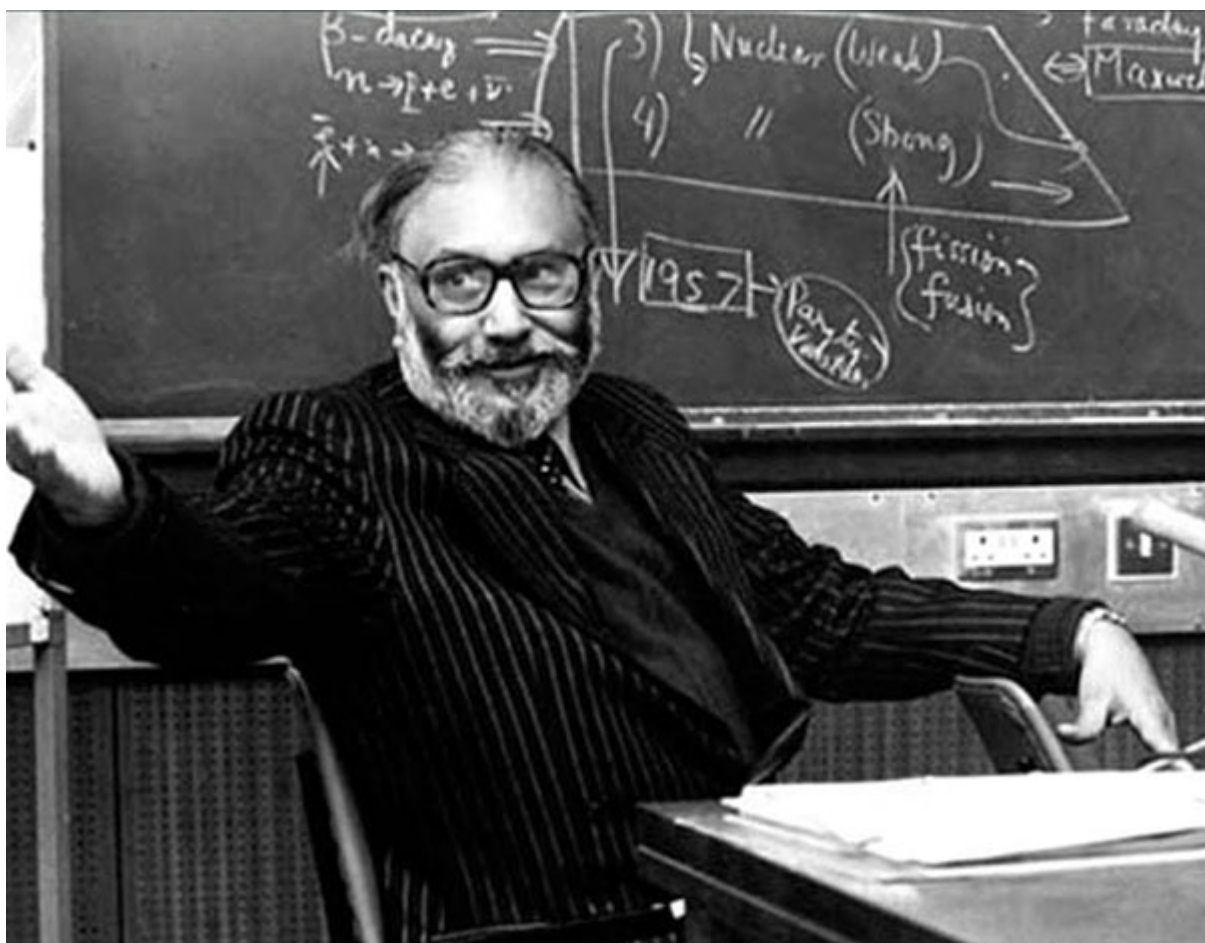
La demencia de Atenea

Por Mario Jaime

La Paz, Baja California Sur (BCS). El Corán copia de la tradición talmúdica el mito de los ángeles rebeldes, en el que son los demonios que enseñan **ciencia** y magia a los hombres y por lo tanto son infieles. El **islam** permitió el cultivo de las matemáticas. El álgebra se desarrolló a su amparo, también la geometría, la astronomía y la óptica; pero como nos recuerda

Michel Onfray, eso está al amparo de la **religión** pues estos **lenguajes científicos** eran para calcular mejor la dirección hacia La Meca con las estrellas o establecer calendarios religiosos.

*Según **Onfray** ningún **conocimiento científico** ha surgido durante siglos en los países musulmanes. El físico paquistaní **Abdul Mohammed** recibió el **Premio Nobel** en 1979, pero su trabajo lo realizó con equipos de investigación en **Italia** e **Inglaterra**.*



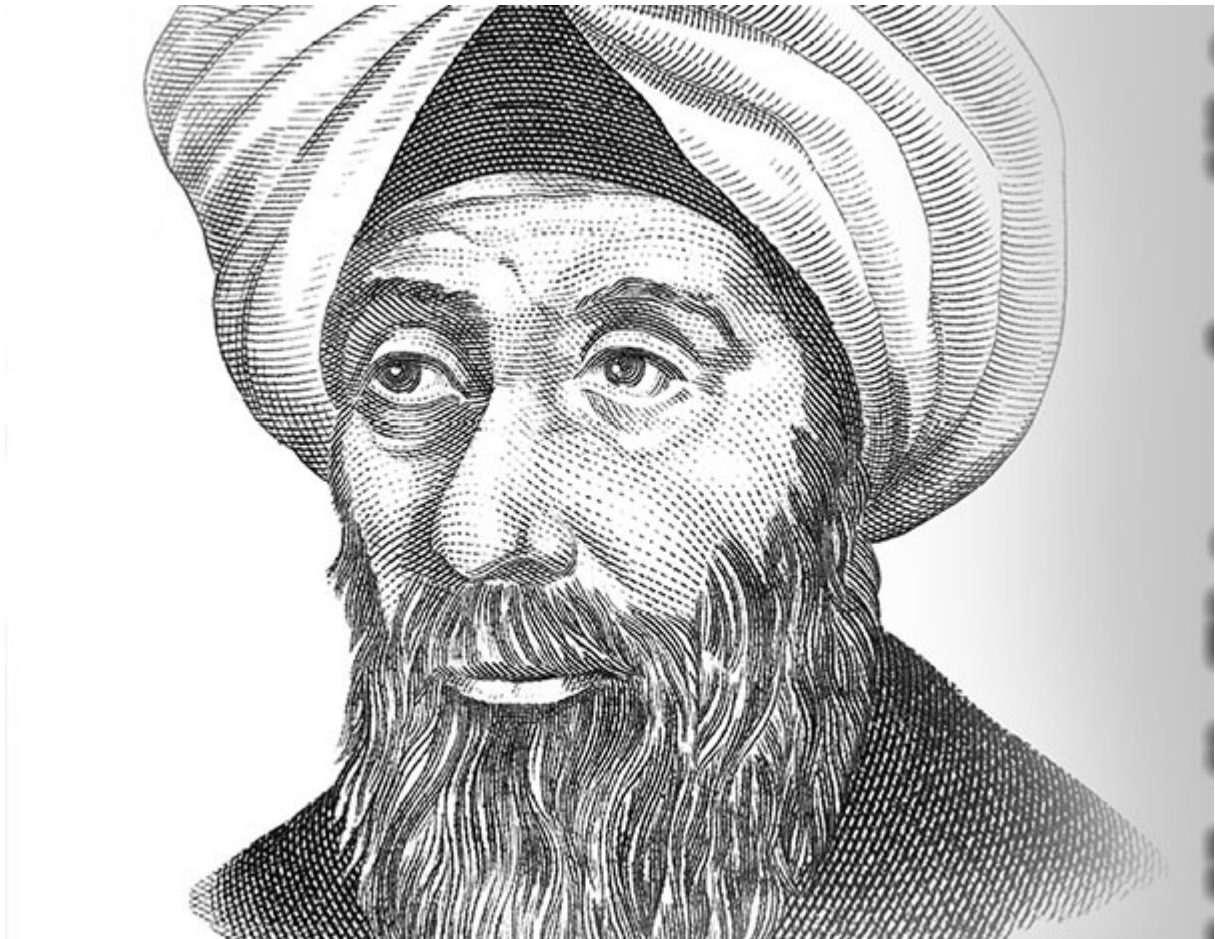
También te podría interesar: [Ciencia y religiones ¿Son compatibles? \(II\)](#)

Lo anterior no es rigurosamente cierto, parece que **Onfray** cae en el error del universalismo prejuicioso. Si usted revisa **artículos científicos** realizados en universidades o institutos de países islámicos como **Irán**, se encontrará con una pléyade de estudios principalmente en química, microbiología y

medicina.

Durante más de cuatro siglos a partir de **Muhammad**, los imperios islámicos rescataron conocimientos de la antigüedad clásica como tratados aristotélicos y cultivaron el **pensamiento científico**. En el siglo IX, **Al-Haziz** desarrolló una teoría de la evolución biológica en donde los seres cambiaban mediante un mecanismo parecido al de la selección natural.

*Al-Hazen desarrolló el **método científico** moderno seis siglos antes que Galileo, e Ibn Al- Shatir ya había modelado el movimiento de los planetas en un cosmos heliocéntrico dos siglos antes que Copérnico.*



¿Qué sucedió entonces? **Al-Ghazali**, el filósofo del **islam** más influyente en la historia del **islam** en el año 1100 se opuso a la idea de las posibles leyes naturales pues, de existir, estas leyes ataban la voluntad de **Alá**. A partir de ese momento

esta religión se volvió más estrecha. El *ulema de Córdoba* ordenó quemar en el 1194 todos los textos médicos y **científicos** considerándolos blasfemia.

Las **religiones** teístas tradicionales no avanzan en un mundo que cada vez adquiere conocimientos más complejos. Es muy desalentador el observar cómo antiquísimos modelos de una zarza ardiendo, de un *dios* que hace llover fuego en una ciudad aislada en medio del desierto, un carpintero que multiplica pescados o un *dios* invisible que amenaza a camelleros, sigan vigentes en una época que tiene modelos cosmológicos con agujeros negros, teoría de supercuerdas, teoría de la epigenética ambiental, medicina molecular, nanotecnología y aceleradores de partículas.

*Algunas **religiones** han tratado de adaptarse, como la **Cienciología** inventada por **Hubbard** que ya incorpora **dioses alienígenas** y bombas nucleares en su teología.*



El que **la realidad** todavía –y quizá para nuestra inteligencia– sea incognoscible de manera esencial, no significa tampoco que las **religiones** sean el mejor método para acceder a esa sustancia. Si la física está lejos de saber qué es la materia o qué es exactamente la base material de la gravitación, esto no significa que la creencia en un *dios* semítico que separa la luz de la oscuridad sea la mejor respuesta. Si la biología no sabe aún cómo surgió la vida con exactitud, esto no significa que una divinidad sopló e insufló a la materia inerte como una creación especial. Si la psicología o la neurología no son capaces de resolver el problema de cómo la conciencia o el pensamiento emergen de un sustrato orgánico, eso tampoco significa que la teología sea una mejor respuesta.

La **ciencia** (o más bien los **científicos**) admite su ignorancia, la **religión** (o más bien ciertos fanáticos) jamás, se jacta de tener la verdad revelada. Esta última al tener un componente idealista realiza el proceso de antropomorfización; hace depender a la naturaleza de una *Inteligencia Superior Divina* con un propósito casi siempre ligado al hombre como creación especial.

*El que ciertas **religiones** rechacen las teorías de la evolución biológica se debe a varias razones. Una es la materialidad de la teoría. El **religioso** no puede aceptar que la conducta de los seres vivos se deba a una conformación material: genética, fisiológica o bioquímica, que se va desarrollando con el tiempo y que el alma no esté separada del cuerpo. Dos: la ausencia de un Dios creador en la biogénesis. Tres: la noción de que el humano no es una creación especial sino uno más entre la diversidad de los tiempos geológicos. Cuatro: la idea de que la evolución es contingente va en contra de un Creador con un propósito.*



En su fanatismo, el **religioso** rechaza las pruebas evolutivas como los fósiles, alegando el argumento de los fósiles intermedios. También es incrédulo respecto a las dataciones con isótopos de carbono y arguye la metáfora del diseñador inteligente. Sin embargo, no investiga o pone a prueba sus hipótesis. Descree de las rocas y los estratos geológicos pero acepta algo nunca experimentado como el *espíritu*, como cosa dada.

En la actualidad algunos **teólogos** hacen trampa, escogen algunos **conocimientos científicos** para supeditarlos a sus doctrinas particulares. Esta es la falacia de ligar hechos especiales a un principio general, o *falacia non sequitur*.

Por ejemplo, en la Internet usted puede entrar a una página titulada [Ciencia e Islam](#) en donde se relaciona la supuesta rotación de los electrones en siete órbitas con el deber de los musulmanes de girar siete veces alrededor de La Meca en

su peregrinación. Semejante estulticia no toma en cuenta que su modelo atómico está ya pasado de moda sino que lo relaciona, mediante una hermenéutica espuria, con una tradición de hace siglos.



Escuché a un pastor cristiano en la radio que mezclaba naranjas con cebollas, o sea *confundía la gimnasia con la magnesia* escupiendo estupideces de esta calaña: que los humanos estábamos genéticamente corruptos desde la caída de **Adán** en el jardín del Edén. Otro ejemplo, según el **Rabino Joseff Bitton** en su ensayo *Big-Bang y Judaísmo*, la teoría de la **Gran Explosión** que es un modelo cosmológico, confirma el Génesis. Visión simplista y adecuada si no se ahonda en los principios de la física actual y su diferencia con un libro de la época del **Rey Josías** como mera propaganda religiosa que sincretiza mitos egipcios y sumerios.

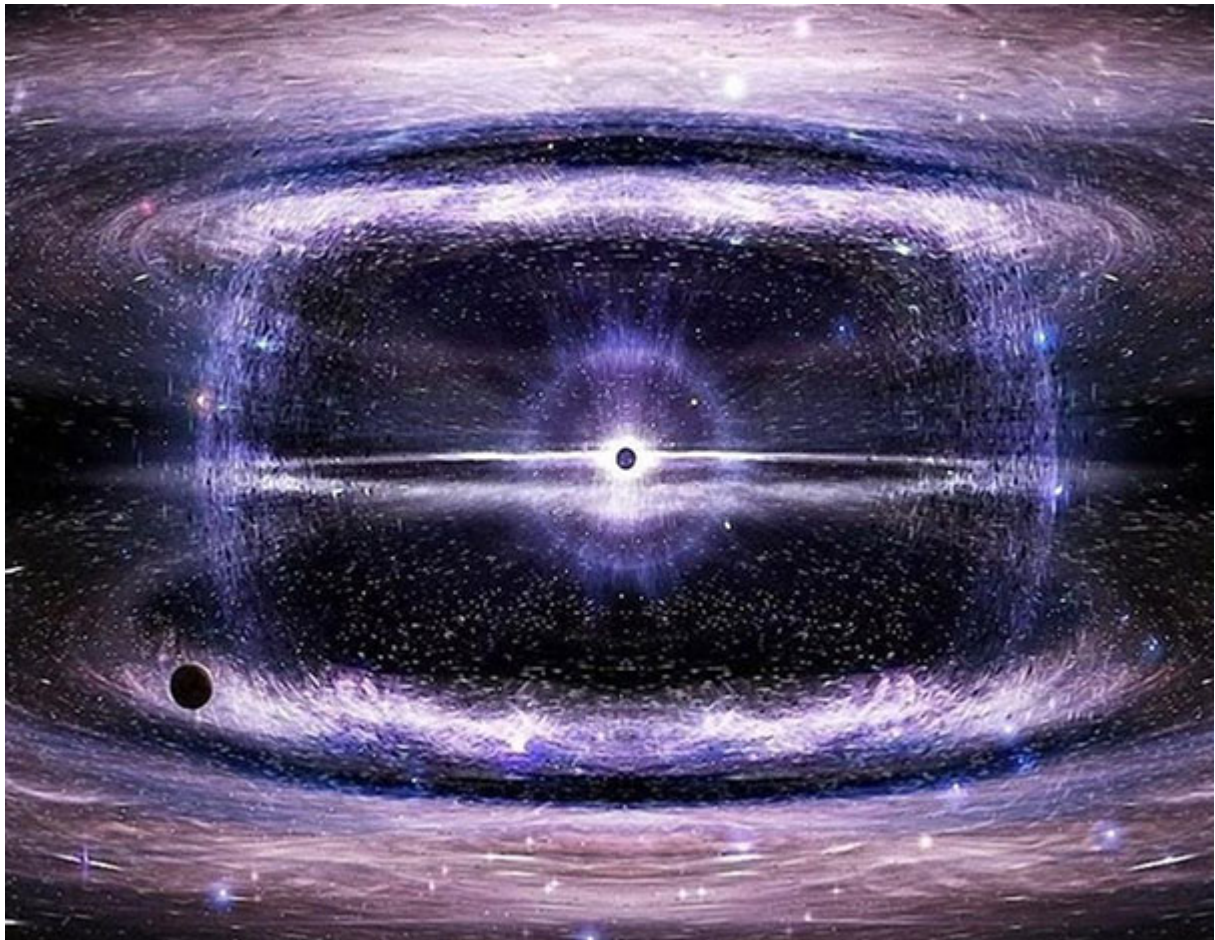
La **religión** es compatible con la **ciencia** mientras esta última

no desarrolle teorías y modele esquemas del mundo en contradicción con los **dogmas religiosos**. De lo contrario, el aparato de poder **religioso** prefiere el ataque y la condena antes que el pensamiento crítico. Ciertos modelos cosmológicos como el de **Copérnico** fueron condenados mientras que el del *Big-Bang* es aceptado por la **Iglesia Católica** pues no contradice la **Creación ex – nihilo**.

Y es que la **religión** ya no cambia sus dogmas tan fácilmente, debido quizá al temor de verse como lo que siempre ha sido, una institución defensora de supercherías para sostener un poder político y económico. Las **religiones** combaten a ciertas ideas y hombres que sostienen la mentira de las doctrinas religiosas bajo la supremacía de las **teorías científicas**.

Pero, voy a agitar el avispero. En un sentido estricto, las **teorías científicas** son mitos (mito es un ejemplo, narración, un conocimiento poético que se vuelve modelo de pensamiento). El **científico** puede volverse un sacerdote que, si cree que su **modelo científico** es verdadero, puede institucionalizar este mito y, por lo tanto, trocar a la **ciencia** en **religión**. ¿Acaso no es un instituto o un laboratorio una especie de templo sagrado? ¿Y las jerarquías académicas y los congresos no son sino conciliábulos de hierofantes y modelos olímpicos? Las **ciencias** describen fenómenos, pero cuando intentan explicar el universo hay que pensar en la sustitución de *Dios* como principio por otras teorías absolutistas.

El modelo cosmológico del Big-Bang es tan mítico como La Creación por parte de dioses arcaicos (entiéndase esto como modelo matemático).



Lo único que puede salvar a la **ciencia** de convertirse en **religión** es el escepticismo: la lucidez de pensar que los **conocimientos científicos** pueden acercarse o no a una mejor comprensión de la realidad, pero en última instancia no pueden ser verdades reveladas ni mucho menos la **metodología científica** nos llevará a una *Verdad Absoluta*. Por lo tanto, el **científico** no debe dejar de filosofar –de dudar–, pienso que el **científico** debe ser hereje de su propia actividad pues de otra manera la **ciencia** y la **religión** no sólo serían compatibles, sino lo mismo.

—

AVISO: CULCO BCS no se hace responsable de las opiniones de los colaboradores, esto es responsabilidad de cada autor; confiamos en sus argumentos y el tratamiento de la información, sin embargo, no necesariamente coinciden con los puntos de vista de esta revista digital.