

DIOS, DARWIN O EL AZAR?

Tras leer una encuesta realizada en Estados Unidos y publicada en la respetada revista de ciencias 'Scientific American' (February 2002), donde se procuraba ver en la población encuestada, las creencias relacionadas con la Creación y el Evolucionismo, quedé más que sorprendido por el amplio sesgo de la población americana hacia la Teoría del Creacionismo, que campeaba en un porcentaje impensable para mí, ya que el valor del 40% fue a todas luces una enorme sorpresa. Y por eso; porque no podía concebir que hoy en día la gente con escuelas primarias y secundarias al hombro, aceptara los postulados de la Teoría de la Creación (o 'Creacionismo') me pareció interesante hacer yo mismo mi encuesta tal como lo había hecho con anterioridad la mencionada Sci-Am.

Pero antes de seguir, voy a explicar brevemente las teorías más populares sobre la creación del Hombre y del Universo, dejando de lado todo lo que las distintas religiones aportan en su nutrida liturgia y que consideran historias, leyendas y reglas a las que debe someterse el ser humano. Es decir que el foco de este Post se concentra en el nacimiento del Universo y de su habitante humano tal como las más importantes religiones lo consideran hoy en día. Eso y ver cual era el pensamiento al respecto de la gente de mi entorno; de mis compañeros de trabajo.

Ya que, para cuando ocurre esta anécdota, yo me desempeñaba en un centro regional de la O.M.S. (O.N.U.): el Centro Panamericano de Ingeniería Sanitaria (CEPIS), con base en Lima, Perú; el que estaba conformado en su gran mayoría por profesionales de alto nivel, y mi pensamiento estaba apriori convencido que los valores que obtendría serían totalmente distintos a los de la encuesta Sci-Am.

Para relatar con más detalle las características de esta encuesta, primero debo presentar una breve imagen de lo que se ponía sobre la mesa para que la gente eligiera lo que consideraba más apropiado a sus creencias.

Así que en pocas líneas haré un esquema de lo que se presentaba. O sea que expondré someramente las plataformas religiosas existentes para dar una mejor idea acerca de las mismas.

Comienzo por la religión Cristiana con todas sus variantes (catolicismo, protestantismo, ortodoxa, etc.); a la que sumo la judaica y el importante grupo de los que no creen en nada: los ateos. Entiendo que con ese encare, tengo cubierta, la mayor parte de la población occidental.

Como sabemos, tanto los cristianos que tienen en Yavé a su Dios; como la ley judaica que nos habla de Elokim (el nombre de Dios en la biblia hebrea), podemos decir que todas las religiones con las que trataremos muestran una figura máxima: un Dios todopoderoso y omnipotente, creador de todo lo que vemos, olemos y tocamos.

Lo que difiere en las distintas versiones de estas religiones, es el eventual modo que este ser superior utilizó para crear el objeto de nuestra búsqueda: el Universo (y a nosotros humanos, sus pequeños habitantes).

Los cristianos siguen adheridos al relato de la Biblia, que cuenta como un buen día el Dios Yavé se levantó de su lecho y luego de unos buenos mates creó al cielo y la Tierra, y de

paso puso allí como semilla pal futuro, a una simpática parejita dándoles el nombre de Adán y Eva.

Adán y Eva y todos los seres humanos que les siguieron en el camino de la vida, fueron y son dos cosas juntas: un cuerpo más un alma. Y para muchos de estos creyentes, esa alma puede tener una vida eterna, pero en una versión que aquí abre una bifurcación por donde veníamos, otros estiman que al morir el cuerpo, esa alma, si continua viva, pasará a otro ser en un proceso llamado 'Reencarnación'.

Los judíos tienen una visión muy parecida con una Creación 100% producida por su propio dios; mientras que lo del alma y la eventual reencarnación con o sin resurrección colisiona con las creencias de otros judíos: los seculares, quienes creen que una vez muertos todo se acabó. Es decir... este tema está en el judaísmo bastante en el aire; pero que hay cuerpo con alma es también una visión similar a la cristiana.

De cualquier forma y para concretar la idea de la evolución pero que conlleve si hay un Dios o no, valen los siguientes párrafos:

En la típica explicación Darwiniana en donde Dios está presente en todo el proceso de la creación y gerenciamiento de la vida en el Universo; pero proponiendo que en ese proceso, los seres humanos van mudando de apariencia y de morfología como algo natural y que no debe implicar que Dios no esté preocupado con nosotros, la mayor crítica de los creacionistas, es que no se respeta la letra escrita del libro sagrado.

Y finalmente no hay que olvidar una masa importante que es la de los ateos y agnósticos; gente que no cree en nada que no provenga de la ciencia. Y en ese caso cualquiera de las teorías en boga, tales como los Mundos Infinitos, el Big Bang sin influencias; el Big Bounce, la Creación Espontánea, etc., proponen dos conceptos básicos: 1) que la creación del Universo puede haber sido por cualquiera de varios mecanismos. (Un Dios? Si; tal vez. Pero en esta visión, Dios no es la única opción); y 2) que en relación a la especie humana, cualquiera de estas hipótesis asegura que el acto seguido a la creación del Universo, es un esquema darwiniano; de formación de nuevas especies a medida que transcurre el tiempo. Y el ser humano deviene de otros homínidos parecidos pero no iguales.

Esta teoría, es la que hoy se apoya no solo en la evidencia científica que casi no deja lugar a la duda sobre el cambio morfo-biológico que sufren todas las especies, sino que lideradas por el científico inglés Richard Dawkins (se recomiendan sus excelentes libros: "River out of Eden" y "The selfish gene") sostiene expresiones de duro cinismo, tal como la siguiente: "El universo que observamos, tiene precisamente las propiedades que deberíamos esperar si en realidad, no hubiera diseño ni propósito; ni maldad ni bondad. Nada!... salvo las más ciega e incompasiva indiferencia".

Esto es: que en esta mirada, no hay Dios, sino una situación que se originó sola o que es permanente desde un infinito atrás y un infinito delante, o si hubiera habido un Dios, entonces éste colocó la Ley, dio inicio al proceso y luego se desentendió totalmente. Absolutamente ninguna otra cosa que el más puro AZAR!

Todo este complejo armado desde distintos ángulos pero con visiones muy similares, funcionó durante siglos, pero ante el avance de la ciencia, que mostraba en cada oportunidad las contradicciones e imposibilidades de concreción de los relatos bíblicos, sucedió algo impensado: en vez de que los más devotos y mentalmente cerrados cristianos buscaran desesperadamente formas de contradecir a la ciencia; se centraron en

hacer tal relato mucho más cerrado aún, más intolerante. Así fue como nació el Creacionismo.

Y valgan como ejemplo de lo expresado, algunas afirmaciones de los valores de esta (religion?)

En principio el Creacionismo niega la evolución biológica o Darwiniana.

Hay un Dios que ha creado todo el Universo exactamente como lo conocemos en la actualidad. No existe ningún cambio evolutivo.

El hombre no fue concebido luego de un proceso de especies derivando unas en otras, (cuestión que comenzó hace 3,000 Millones de años atrás como asegura la ciencia), sino que Dios le dió vida al ser humano hacen solo 10,000 años.

Las evidencias fósiles que apoyan lo que dice la ciencia, para los creacionistas es el resultado de 'ardides plantados por Satanás para confundir a la Humanidad'.

Es decir que esta teoría antepone criterios de fé a cualquier evidencia científica. Está basada en la palabra escrita tal cual la presenta la Biblia.

Hemos llegado entonces al punto en que nosotros tendremos que entrar en el cuarto oscuro y elegir una de las tantas boletas que tienen las caras de los políticos candidatos a ser el nuevo presidente. Con la descripción básica, simple y reducida recién presentada, tenemos las boletas para elegir lo que más nos apetezca. La candidata será alguna de las opciones recién descritas.

Y finalmente vamos al público que votó en esta elección:

Como dijimos, decidí hacer esta encuesta entre el personal que trabajaba conmigo en el Centro que describí (CEPIS).

Salvo las secretarias y el personal administrativo, todo el resto eran profesionales de distintas áreas aunque con predominancia de ingenieros sanitarios, quienes actuaban con el apoyo de técnicos universitarios. Lo que se dice un enjambre de gente de alto nivel, con un 90% de universitarios, y tan solo un 10 % de personal de apoyo y maestranza.

Aprovechando un evento técnico que reunía a todo el personal en el Auditorio del Centro, solicité permiso a mi Director para que me concediera 5 minutos para hablar sobre mi encuesta y pedir la colaboración de todo el personal para que contestara un simple y corto formulario.

En esa brevísima presentación dije que lo que hacía era a solo título personal y por pura curiosidad, y que luego pasaría los resultados a todo el mundo vía correo electrónico. Dije también que quien no quisiera participar no estaba obligado. Pero para mi satisfacción, de 53 compañeros (repito: en todos los rubros del Centro), solo 2 no quisieron colaborar; lo que significó un éxito de comparecencia.

Y sin entrar en más detalles sobre la encuesta, presentaré a continuación el formulario vacío para que se vean bien claras las preguntas y hacia donde apuntaba la encuesta; para seguidamente mostrar los resultados obtenidos.

Aquí el cuestionario que los participantes debían marcar. (Los términos en *itálica* no estaban incluidos en los formularios originales. Solo los he colocado ahora para mayor claridad en lo expuesto).

1	Dios creó al hombre de acuerdo a lo expresado por la Biblia, con una apariencia semejante a la que tiene hoy, hacen menos de 10,000 años (<i>Creacionismo</i>)	
2	Los seres humanos se desarrollaron por millones de años a partir de formas menos evolucionadas en un proceso guiado y supervisado por Dios (<i>Relato bíblico</i>)	
3	Los seres humanos se desarrollaron por millones de años a partir de formas menos evolucionadas pero en un proceso en el que Dios no tomó parte alguna (<i>Darwin</i>)	
4	Cada uno de nosotros somos individualmente supervisados por Dios y actuamos bajo su atenta mirada (<i>Creencia Religiosa</i>)	
5	Dios no tiene ni idea de que existimos y nuestra existencia es independiente de la de él (<i>Ateísmo</i>)	
6	Cada uno de nosotros somos un alma cobijada en un cuerpo (<i>Existencia del alma</i>)	
7	No existe el alma. Lo que creemos que es "espíritu" es tan solo una idealización de un órgano que elabora pensamientos (el cerebro humano) (<i>No existencia del alma</i>)	
8	Existe la reencarnación	
9	No existe la reencarnación	

Algunos datos del universo votante:

Participantes

51 (sobre 53 trabajadores del CEPIS)

Educación

Nivel	%
Primario	0
Media	12
Universitario	88

Distribución por género

Sexo	%
Mujeres	62
Hombres	38

Distribución por grupos etarios

Faja etaria (años)	%
- 30	28
30 - 50	58
+ 50	14

Resultados

(Los números en la tercer columna son los **porcentuales** de votos)

1	Dios creó al hombre de acuerdo a lo expresado por la Biblia, con una apariencia semejante a la que tiene hoy, hacen menos de 10,000 años	29%
2	Los seres humanos se desarrollaron por millones de años a partir de formas menos evolucionadas en un proceso guiado y supervisado por Dios	42%
3	Los seres humanos se desarrollaron por millones de años a partir de formas menos evolucionadas pero en un proceso en el que Dios no tomó parte alguna	29%
4	Cada uno de nosotros somos individualmente supervisados por Dios y actuamos bajo su atenta mirada	80%
5	Dios no tiene ni idea de que existimos y nuestra existencia es independiente de la de él	20%
6	Cada uno de nosotros somos un alma cobijada en un cuerpo	90%
7	No existe el alma. Lo que creemos que es "espíritu" es tan solo una idealización de un órgano que elabora pensamientos (el cerebro humano)	10%
8	Existe la reencarnación	49%
9	No existe la reencarnación	51%

Comentarios

Si bien algo tan simple y corto puede dar pie a una serie enorme de sub-evaluaciones y conclusiones, se presentarán aquí solo unos pocos comentarios que tal vez sirvan para aclarar (o no) algo de los datos obtenidos.

Las tres preguntas claves de la encuesta (la 1, la 2 y la 3) definen tres teorías actualmente en boga en el mundo y son llamadas:

1. Teoría Creacionista.
2. Teoría Evolucionista o Darwiniana
3. Evolucionista agnóstica.

En general, cuanto más fríamente científico es el grupo encuestado, mayores serán los porcentuales esperados que apoyen la teoría 3.

Cuanto más cristianamente enfocado sea el mismo (sean las personas científicas o no); las palabras de los libros sagrados (las Biblias), orientará su posición. El grupo tenderá a adoptar la teoría "Creacionista".

La teoría Evolucionista o Darwiniana, es científica pero con matices de religiosidad y casi podría situarse entremedio de las otras dos.

En Estados Unidos, una encuesta Gallup, que utilizó exactamente las mismas preguntas, arrojó recientemente el dato de que 40 % de toda la población católica aceptaba la teoría Creacionista, lo que es concordante con otra similar realizada en el 2001 que arrojó los siguientes datos

	Teoría	%
1	Creacionista	45
2	Evolucionista o Darwiniana	37
3	Evolucionista agnóstica	12

Y si repetimos aquí lo obtenido en la encuesta del CEPIS...

	Teoría	%
1	Creacionista	29
2	Evolucionista o Darwiniana	42
3	Evolucionista agnóstica	29

Vemos que se ha producido un resultado no esperado (al menos por mi persona), ya que dada la composición del universo votante, en donde el 80% del mismo contaba con educación universitaria, y siendo esperable que la Evolución agnóstica fuera la más votada y que casi nadie optara por el Creacionismo; los datos tiran por la borda esa expectativa y sorprende que hubiera una tercera parte de los votantes que escogieran esa opción.

Entrando un poco más en detalle sobre algunas características y/u opciones de la votación, valgan los siguientes números:

Evaluación según formación:

	Teoría	Nivel	
		Universitario (%)	Medio (%)
1	Creacionista	24	80
2	Evolucionista o Darwiniana	45	20
3	Evolucionista agnóstica	31	0

Existencia del alma:

Interesante que casi todo el universo encuestado cree que tenemos un alma.

Entre quienes piensan que existe el alma, exactamente 50 % son mujeres y 50% hombres

Entre quienes NO creen que exista el alma, 80% son universitarios y solo el 20 % son de educación secundaria.

Interesante también ver que aunque la mayoría del universo es proclamadamente católico (el catolicismo, si mal no recuerdo, no sustenta la reencarnación), el 80% cree en ella.