

N° 272

Mayo 23, 59 d.H.

DE UN SEMINARIO AL OTRO

El seminario de Las Vegas con el propio Profeta Raël acaba de terminar. Ha sido un seminario memorable con meditaciones en el desierto y mucho más. Se publicará un reportaje especial en el próximo contacto. En las últimas semanas, varias reuniones y seminarios se llevaron acabo en el planeta.....

En Québec - Canada (*por Jean Riendeau*)

Un seminario encantador lleno de sensualidad y conciencia



Qué podría ser mejor que un fin de semana de enseñanza en una encantadora e aislada ubicación en la cima de una Montaña al norte de Montréal, en los Laurentides... Después de todo nos merecemos lo mejor!

Los 150 participantes, la mayoría de Québec y Ontario, llenaron el Far Hills Inn por dos días y lo transformaron en un verdadero centro Raeliano..... (En la foto, de izquierda a derecha, Pierre Bolduc, guía nacional, Daniel Chabot, responsable planetario

del enseñanza y Daniel Turcotte, asistente del guía continental de América del Sur)

La enseñanza bajo la supervisión del "Capitán" Michel Chabot fue de una gran cualidad. El primer día navegamos en grupos a través de la filosofía, los mensajes y las enseñanzas de nuestro Amado Profeta. El segundo día fue dedicado a talleres sobre confianza, carisma, liderazgo y refinamiento de nuestros gestos. Entre estos talleres, los videos, las meditaciones, pudimos sentir una unión especial entre nosotros, éramos uno, en armonía y en camino a la Embajada.

Cuando se nos preguntó cómo mantener nuestra vista panorámica y confiar en la decisión de la estructura, Rejean Proulx, sabio entre los sabios, nos dio su receta:

- Lee y relees los Mensajes
- Medite todos los días
- Lee todos los días la oración a los Elohim
-

El también dijo como conclusión: « *sería muy arrogante pretender que la negatividad de nuestro alrededor nunca nos afectaría. Es entonces sabio el evadirla a cualquier costo ya que puede sembrar dudas en nosotros y la duda nos puede destruir fácilmente* »

Gracias querido Réjean por retornarnos a la fuente!

En el medio de Europa...

Los guías europeos se reunieron en un lugar impresionante en Suiza, Les Marécottes para unos días de debates alrededor de su guía continental Gerard Jeandupeux....



En Australia....

Por Pete

El primer fin de semana de mayo 59 Aquarius, recibió a la familia Raelian Australiana por 3 días de amor, diversión, felicidad y enseñamientos fantásticos del equipo "Casero" así como también hermosas palabras e intuiciones de nuestro Amado Profeta:) Como lo hicimos hace 12 meses atrás todos nos reunimos en Sydney y nuestra hermosa angel Sonja abrió las puertas de su casa y su corazón a más de 30 de las personas más especiales de Oceanía.

La escena estaba lista, una lugar maravilloso con una decoración hermosa y todo el equipo técnico necesario incluyendo muchos cojines para ponernos todos apretaditos muy

cómodamente, éramos un grupo muy unido y muy familiar el uno con el otro:) Todas nuestras comidas eran preparadas por profesionales o por varios participantes del equipo de Sydney y disfrutamos un fin de semana de delicias culinarias, incluyendo un desayuno muy especial el último día, todos con nuestros ojos cerrados tomados uno por uno a la mesa cubierta de abundante frutas bellas y nueces todas ejemplos del amor de los ELOHIM por nosotros. Luego fuimos servidos por los "Guías" y descubrimos en silencio las bellas texturas, sabores y aromas de esta comida, permitiendo que nuestros otros sentidos se desarrollen y mejoren debido a la falta de estímulo visual. Después de un tiempo empezamos a hablar a los que estaban a nuestro alrededor y descubrimos quién estaba sentado a nuestro lado y la comida continuó como se haría en cualquier fiesta social con buena comida y conversación, todo sin el uso de nuestra vista. Después fuimos guiados a la sala de enseñanza y nos quitamos las vendas de los ojos y compartimos nuestras experiencias. Fue un ejercicio maravilloso:)

Todos participamos con mucha diversión y risas incluyendo un número de ejercicios interesantes. También miramos un estreno de la nueva película independiente "What the Bleep" (no se la pierdan) la cual siento que contribuyó bien a las enseñanzas e información compartida en los pocos días.



Muchas gracias a todos los que ayudaron a organizar este evento, especialmente Gerry y su fantástico equipo de Sydney ya que fueron 3 días espectaculares. Gracias también a todos los que participaron especialmente nuestro Guía Continental Jean François y a nuestra bella Guía Nacional Yvonne que pasó mucho tiempo preparando las enseñanzas y el formato para el fin de semana. Un agradecimiento especial a nuestra Hermana y Hermano que viajaron grandes distancias para estar con nosotros, nuestra especial angel de Nueva Zelandia Bonnie quien siempre hace que cualquier evento sea especial con su

amor y entusiasmo y por supuesto Anthony Grey quien vino a compartir con nosotros su maravillosa energía, conocimiento, responsabilidad y amistad y pienso que se enamoró de nuestro dinámico equipo de Oceanía. Así que otro evento poderoso y exitoso en Australia, y nosotros los invitamos a "USTEDES" hermanos y hermanas de todas partes de este planeta increíble a venir a juntarse con nosotros en nuestro seminario de verano en enero ya que este será el mejor seminario, llevado acabo en 8 días en las Tambourine Mountains Australia, habiendo reservado el mejor resort de retiro para el evento, pregúntale a cualquiera que haya tenido la experiencia de un seminario "Aquí Abajo" es realmente un evento especial para no perderse:) Ok, Felicidad y Sonrisas de todos nosotros en Oceanía, diviértanse:) Amor & Luz, Pete :)

Reunión de los guías Africanos en Cotonou

Por Manaka Douanio, guía nacional de Burkina Faso

Para ayudar a nuestro Amado Profeta a pintar el nuevo mapa africano, los guías africanos se reunieron del 11 al 15 de mayo en Cotonou, Benin. 16 guías de 7 diferentes países vinieron a la reunión y nos divertimos tanto. Las mujeres vinieron primero y pusieron tanta feminidad en el lugar, colores de amor.....definitivamente ayudó a tener los intercambios hermosos que tuvimos en esos 5 días juntos.

Todos los guías nivel 4 pensaron que trabajarían tiempo completo preparando el próximo seminario en Congo pero los guías nivel 5 nos sorprendieron dándonos un entrenamiento completo.



Juntos y bajo la dirección de Tai, el guía continental, alcanzamos una mejor visión panorámica de donde nos encontramos con relación a las orientaciones dadas por el Profeta Raël. Estamos definitivamente más concientes de qué es lo que necesitamos lograr para despertar al continente.

Lamane nos encantó con sus enseñanzas, Jerome nos dijo cuán grandiosos serían los seminarios en Congo, Marian Banemanie compartió con nosotros su feminidad.....para mí, fue la primera vez que experimenté tanto amor, sensualidad y feminidad. Fue más que fraternidad, fue amor puro como nos enseñan nuestros Creadores.

Raël Oyéhééééé !!!Elohim Oyéhééééé

Y próximamente.....EI SEMINARIO EUROPEO EN ESPAÑA!!!!!!

Por Benoit Aymonier coordinador del seminario....



Del 30 de julio al 6 de agosto del 2005!!!!

Le gustaría unirse a nosotros y pasar una semana con el Profeta Raël? Le gustaría vivir una extraordinaria aventura humana? Quiere cambiar al mundo?

Entonces talvés le gustaría venir a escuchar las enseñanzas del Mensajero de los Elohim este seminario en Europa, en la Costa

Brava de España.

Raël es el Sócrate del tiempo del internet, biotecnologías y viajes interplanetarios. Él difunde una filosofía revolucionaria con palabras poderosas y con mucho humor.

Este año seremos nuevamente cientos de europeos que contribuyen a desarrollar, con Él, nuestra conciencia y nuestro potencial de placer, armonía, sensualidad y creatividad. Rápido !!! Suscríbese y envíe su formulario.

Para más información vaya a:

europeanseminar@rael.org

www.rael.org/europeanseminar

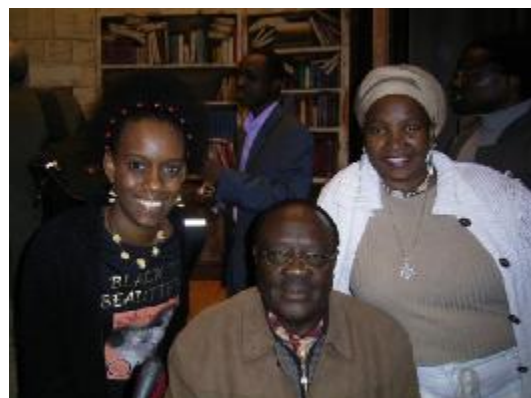
LOS RAELIANOS EN ACCIÓN

En Paris,

Con el jefe Herero de Namibia,

Por Uriel

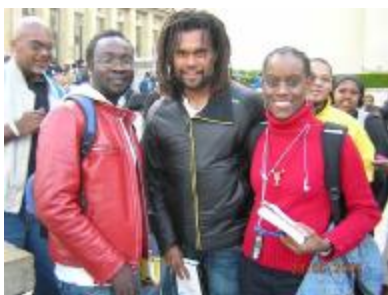
Me enteré de que el gran Jefe tradicional de la gente de la gente de Namibia, que fueron víctimas de un genocidio perpetuado por los alemanes en los años 1905, estaría en Paris Con una carta de mi persona dirigida a él, dos muchachas raelianas de la Diaspora Negra



(Elisha y Lisa) le entregaron el archivo "Discurso del Profeta Raël - para una África nueva"..... El leyó mi carta donde le expresaba el deseo que Raël tiene de reunirse con él algún día..... El Jefe Herero Kaime Riruoko viaja al rededor para poder conseguir apoyo para el reconocimiento del genocidio de su gente y por supuesto la compensación necesaria por los daños causados.....Le expresé nuestro apoyo por su acción.

Día en memoria de las víctimas de la esclavitud

Por Bouda el raeliano



La pasamos super bien hoy en el día nacional en memoria de las víctimas de la esclavitud, que se llevó a cabo en Paris en el Trocadero. Yo estaba con **Elsa, Rachel, Vita, Elisha y Stéphane**, un equipo muy diferente. Habían más de mil personas y dimos por lo menos 250 pafletos. Dimos el libro de Uriel a varias personalidades:

- **Lilian Thuram**,(futbolista)
- **Christian Karembé**, (futbolista)
- **Marie José Pérec**, (campeón olímpico)
- **Stéphane Pocrain** (político presentador de radio)
- **Magloire** (presentador de M6 TV y orgulloso de su homosexualidad)

En GINEBRA

Por Lili Peace



El 7 de Mayo tuvo lugar en Ginebra una gran conferencia, estuvieron a cargo de ella Uriel y Guillaume. Va a permanecer grabada en nuestras memorias por un largo tiempo ya que la atmósfera fue maravillosa.

La promovimos con posters (ver foto) y con un anuncio en el diario GHI. También enviamos invitaciones a las embajadas Africanas y las asociaciones establecidas en Suiza.

Algunos días antes de la conferencia , fui contactada por un Kimbangista que me informó sobre las diversas comunidades kimbangistas en el país. Muchas de entre ellas asistieron.

Esta conferencia fue un verdadero éxito con alrededor de 100 personas en el público, muy respetuosas y con un interés genuino. Al final de su presentación, Uriel abrió un debate y llegó a tal punto que ya no tenía que contestar más a las preguntas,

otras personas de entre el público lo hacían por él, defendiendo los postulados de Uriel con pasión J

En CANNES durante el festival de cine.... por Véronique Chevreuil

Cannesun mitolos famosos escalones....y las estrellas....bueno, este año, las estrellas fuimos nosotros !!!! J



Varios equipos vinieron a divertirse durante esta especial semana en Cannes...

- Un equipo se paseaba con posters que decían : " La vida es una película " o " Y si fuera cierto ". Tuvieron un impacto enorme, especialmente con la policía! Pero realmente no hubo tensión. La gente en Cannes viene para divertirse.

Hacia parte de nuestro equipo, una estrella muy especial, Lilipeace, los fotógrafos del festival no paraban de fotografiarla en cada esquina. Ella sola creaba un evento adonde quiera que iba, por su belleza y su sensualidad. La gente quería saber quién era esta nueva estrella. J



Gracias a ella y a todo el equipo ,fuimos capaces de entregar los mensajes a algunos actores, directores y productores como:

Jean Pierre Castaldi (actor Frances), Tonny Leung (actor Japones) , Tony Jaa(actor Tailandes) Tuk Kongmalai (actriz Tailandesa), Colin Firth (El diario de Bridget Jones, minority report), Passi (cantante Frances) , Mouna Ayoub, Morgan Freeman, Damian Lewis

....



Guillaume asistió a muchos encuentros de productores y directores y pudo entregarles un CD de los Mensajes. También fue entrevistado muchas veces a la salida de Star Wars ya que era el único que no hablaba de los efectos especiales sino del paralelo entre la destrucción llevada a

cabo por Dark Vader y la ordenada por Bush.

Fuimos las verdaderas estrellas del evento y nos divertimos persiguiendo a George Lucas o al preguntar a alguna estrella si en realidad era él o ella, antes de ofrecerle el libro de los Mensajes. La gozamos a todo dar !!!

El próximo año estaremos allí otra vez y subiremos las famosas escalerasHasta que hagamos parte del jurado J

En TOKIO, por Tetsuya OSHIMA

Montamos dos manifestaciones en el centro deTokio!!!



El cinco de Mayo – Día del Niño, como niños de los Elohim, nos divertimos en mantener dos manifestaciones en el centro de Tokio, difundiendo nuestro amor y los mensajes a las personas en las calles.

Una de ellas pedía cambios a la ley(es) discriminatoria(s) del gobierno Suizo contra algunas razas y credos, la otra para pedir a la NHK (Corporación Japonesa de Radioemisoras) en Japón que transmitía un progama científico sobre la creación de la vida por otra raza de gente que vino del espacio.

En Suiza no existe ningún código civil, que proteja los derechos humanos, de discriminación basada sobre raza y credo. Bajo tan terribles condiciones, El Maitreya Raël sugirió que los Raelianos de todo el mundo hagan una demostración contra el gobierno Suizo. Y el Guía Continental Junzo propuso que también se haga una demostración para que NHK transmita un programa científico sobre la creación de la vida por extraterrestres. Bajo un hermoso cielo en un feriado de la semana De Oro, ochenta y cinco Raelianos se reunieron en el parque Ebisu en Tokio para comenzar la manifestación con un poster en la mano y una sonrisa en los rostros.

Desde el parque Ebisu hasta la embajada Suiza interpeábamos al público declarando, "Cambien las leyes que aprueban la discriminación", Y desde la estación Hiro-o hasta el parque Aoyama, afirmando, " Pedimos que la NHK transmita un programa científico sobre la creación de la vida por humanoides extraterrestres."



El ritmo embriagador de la Samba y los grandes paneles ilustrados trajeron la atención de la gente hacia las calles, y salieron a gozar de nuestra revolucionaria parada. Algunos se nos unieron y marcharon con nosotros hasta nuestra destinación. Uno de ellos manifestó que quería venir a nuestra reunión mensual en mayo.

Nos divertimos enormemente y además hicimos llegar al público directamente algunos de los derechos más importantes –

los derechos humanos, y una teoría de la creación de la vida por seres de otros planeta, que son una parte esencial de los mensajes.

Me gustaría enviar mi gratitud a todos los raelianos que ayudaron en esta manifestación. Podemos revolucionar a la sociedad gracias a la intensidad de nuestro amor.

Me gustaría expresar mi gratitud al Maitreya Raël y a Junzo nuestro guía continental, por habernos dado esta gran oportunidad !

Además, quiero enviar mi gratitud a nuestros queridos padres. Gozamos cada día como éste, esperando por el día en que podremos darles la bienvenida.



P.S. Más tarde recibimos una carta del Embajador de Suiza:

No es para sorprenderse J

=====

A quien le concierna :

Leí vuestra carta con fecha del cinco de Mayo del presente. Yo no soy la persona que les puede dar una opinión específica en este caso. Sin embargo, personalmente, me gustaría añadir que yo creo en el sistema legal y en la Corte Federal de mi país. Si ud. y su organización desean no comprar o consumir cualquier producto manufacturado en Suiza, y dejar de viajar a Suiza, no hay nadie que se los va a impedir.

Sinceramente.

ARTÍCULO DE LA SEMANA

<http://www.iconsofevolution.com/index.php3>

INTRODUCCIÓN A ICONOS DE LA EVOLUCION: ¿Ciencia o Mito? ¿Por qué mucho de lo que enseñamos sobre la evaluación está equivocado?

(Washington DC: Regnery, 2000)

Por Jonathan Wells

“La ciencia es la búsqueda de la verdad”, escribió el químico Linus Pauling, ganador de dos Premios Nobel. Bruce Alberts, actual presidente de la Academia de Ciencias de EEUU., concuerda. “La Ciencia y la mentira no puede coexistir”, dijo Alberts en mayo del 2000, citando al estadista israelí, Simón Peres. “No se tiene una mentira científica, y no se puede mentir científicamente. La ciencia es básicamente la búsqueda de la verdad”.

Para la mayoría de la gente, lo opuesto a la ciencia es el mito. Un mito es una historia que puede satisfacer una necesidad subjetiva, o revelar algo profundo sobre la psique humana, pero como se usa comúnmente no es un informe objetivo de la realidad. “la mayoría de los científicos se sobresaltan cuando la palabra “mito” es adherida a lo que ellos ven como una búsqueda de la verdad”, escribe el editor Roger Lewin.

Naturalmente, la ciencia tiene elementos míticos, porque toda actividad humana los tiene. Pero los científicos tienen razón en sobresaltarse cuando sus pronunciamientos son llamados mitos, porque su meta como científicos es minimizar las historias subjetivas y llevar al máximo la verdad objetiva. La búsqueda de la verdad no sólo es noble, sino enormemente útil. Al proveernos de la cosa más cercana tenemos un verdadero conocimiento del mundo natural, la ciencia nos hace posible vivir más seguros, más saludables y tener vidas más productivas.

Si la ciencia no fuera la “búsqueda de la verdad”, nuestros puentes no soportarían el peso que ponemos sobre ellos, nuestras vidas no serían tan largas como son, y la moderna civilización tecnológica no existiría. Las historias son algo valioso también. Sin ellas no tendríamos cultura. Pero no recurrimos a esas historias para construir puentes o realizar cirugías. Para tales tareas, preferimos personas que se han disciplinado a sí mismas para entender la realidad del acero o la anatomía.

La disciplina de la ciencia.

¿Cómo se disciplinan los científicos para entender el mundo natural? Los filósofos de la ciencia han contestado esta pregunta de varias maneras, pero una cosa es clara: Cualquier teoría que se proponga ser científica debe de algún modo, hasta cierto punto, ser comparada con observaciones o experimentos. De acuerdo al anuario 1998 de enseñanza de la ciencia publicado por la Academia Nacional de Ciencias, "es la naturaleza de la ciencia probar y comprobar las explicaciones en el mundo natural". Las teorías que sobreviven repetidas pruebas pueden ser vistas tentativamente como postulados verdaderos sobre el mundo. Pero sí hay un persistente conflicto entre la teoría y la evidencia, lo anterior debe rendirse a lo posterior. Como estableció el filósofo de la ciencia del Siglo XVII Francis Bacon, "debemos obedecer a la Naturaleza para poder dominarla". Cuando la ciencia falla en obedecer a la naturaleza, los puentes se colapsan y los pacientes mueren en la mesa de operaciones. La comprobación de las teorías ante la evidencia nunca termina.

La Academia Nacional establece correctamente que "todo conocimiento científico, es en principio, sujeto a cambiar tanto como se presenten nuevas evidencias". No importa cuanto tiempo se sostenga una teoría, o cuantos científicos sigan creyendo en ella. Si aparecen evidencias contrarias, la teoría debe ser reevaluada o incluso abandonada.

De otra manera no es ciencia, sino mito. Para asegurarse de que las teorías sean comprobadas objetivamente y no se vuelvan mitos subjetivos, las pruebas deben ser públicas y no privadas. "este proceso de escrutinio público", de acuerdo a la Academia Nacional", es una parte esencial de la ciencia. Se hace para eliminar prejuicios individuales y la subjetividad, porque otros pueden también determinar si la explicación propuesta es consistente con la evidencia disponible". Dentro de la comunidad científica este proceso es llamado "revisión de cerca". Algunas proclamas científicas son estrechamente técnicas que sólo pueden ser apropiadamente evaluadas sólo por especialistas. En tales casos, las "revisiones recerca" son una ayuda para los expertos. En un sorpresivo número de instancias, como quiera, la persona promedio es probablemente tan competente para hacer un juicio como los científicos más altamente entrenados. Si una teoría de la gravedad predice que los objetos pesados caerán hacia arriba, no se necesita un astrofísico para saber que tal teoría es falsa. Si un astrofísico para saber que tal teoría es falsa. Si la foto de un embrión no se ve como uno real, no es necesario un embriólogo para saber que la foto es falsa.

Así que una persona promedio con acceso a la evidencia podría entender y evaluar muchas proclamas científicas. La Academia Nacional reconoció esto con la llamada de Thomas Jefferson a "la difusión del conocimiento entre la gente. Ningún otro fundamento puede ser destinado a la preservación de la libertad y la felicidad. "Y continuó: "Jefferson vio claramente lo que se hizo incrementadamente evidente desde entonces: la fortuna de una nación reside en la habilidad de sus ciudadanos para entender y usar la información sobre el mundo que lo rodea".

El juez de distrito de los EEUU, James Graham escribió: "La ciencia no es un inescrutable sacerdocio. Cualquier persona con una inteligencia razonable, podría, con algo de diligencia, entender y evaluar críticamente una teoría científica."

Tanto la Academia Nacional, en sus anuarios, como el Juez Graham en su columna en el periódico, escribieron en el contexto de la presente controversia sobre la evolución. Pero lo primero fue escrito para defender la teoría de Darwin, mientras que lo posterior fue escrito para defender a algunos de sus críticos. En otras palabras, tanto para los defensores como para los críticos, la teoría darwinista está apelando a la inteligencia y a la libertad del pueblo americano para resolver la controversia. Este libro fue escrito con la convicción de que las teorías científicas en general, y la evolución Darwiniana en particular, pueden ser evaluadas por cualquier persona inteligente con acceso a la evidencia. Pero antes de pasar a la evidencia de la evolución, debemos saber qué es la evolución.

¿Qué es la evolución?

La evolución biológica es la teoría que presume que todos los seres vivos son descendientes modificados de un ancestro común que existió en un pasado distante. Proclama que usted y yo somos descendientes de ancestros simiescos, y que ellos han venido de animales aún más primitivos. Este es en principio el significado de "evolución" entre los biólogos.

"La evolución biológica", de acuerdo al boletín de la Academia Nacional, explica que "los seres vivos parten de ancestros comunes. A lo largo del tiempo, los cambios evolucionarios dan origen a nuevas especies. Darwin llamó a este proceso, "descendencia con modificaciones", y continúa siendo una buena definición de la evolución biológica por hoy". Para Carlos Darwin, la descendencia con modificación fue el origen de todos los seres vivos a partir de organismos primarios. Darwin escribió en El origen de las especies: "Yo vi los seres no como creaciones especiales, sino como descendientes en línea de unos pocos seres" que vivieron en el pasado distante. La razón de que los seres vivos sean ahora tan diferentes entre sí, creía Darwin, es porque han ido modificándose por selección natural, o la sobrevivencia del más apto. "Estoy convencido de que la Selección Natural ha sido lo más importante, pero no exclusivamente, significado de modificación".

Cuando los propulsores de la teoría de Darwin responden a sus críticos, algunas veces dicen que la "evolución" significa simplemente, cambio en el tiempo. Pero esto es claramente una evasión. Ninguna persona racional niega la realidad del cambio, y no necesitamos a Charles Darwin para convencernos de ello. Si la "evolución" es esto solamente, sería absolutamente controversial. Nadie cree que la "evolución" biológica es simplemente un cambio en el tiempo. Sólo un poco menos evasivo es el postulado de que la descendencia con modificación ocurre. Naturalmente que así sucede, porque todos los organismos de una especie simple se relacionan a través de la descendencia como modificación. Lo vemos en nuestras familias, y lo ven los que trabajan con plantas y animales. Pero este no es el punto. Nadie duda que la descendencia con modificaciones ocurra en el curso de la reproducción biológica ordinaria. La pregunta es, si la descendencia con modificación cuenta para el origen de nuevas especies, de hecho para cada especie. Como el cambio en el tiempo, la descendencia con modificación es absolutamente controversial. Pero la evolución darwiniana propone mucho más. En particular, proclama que la descendencia con modificación explica el origen y la diversificación de todos los seres vivos. La única forma para determinar si este postulado es verdadero, es comparándolo con las observaciones y los experimentos. Como todas las

otras teorías científicas, la evolución darwiniana debe ser continuamente comparada con la evidencia. Si no se adecua a la evidencia, debe ser revalorada o abandonada, de otra manera no es ciencia, sino un mito.

Evidencia sobre la Evolución.

Cuando se pide enlistar las evidencias de la evolución darwiniana, la mayoría – incluyendo a la mayor parte de los biólogos- dan la misma serie de ejemplos, porque todos ellos aprendieron biología de los mismos pocos libros de texto que existen.

Los más comunes ejemplos son:

- Un frasco de laboratorio conteniendo una simulación de la atmósfera primitiva de la tierra, en la que chispas eléctricas producen un bloque de construcción de químicos de células vivas;
- El árbol evolucionario de la vida, reconstruido desde un grande y crecido fósil y evidencia molecular.
- Estructura ósea similar en el ala de un murciélago, en la aleta de un delfín, en la pierna de un caballo, y en la mano de un humano que indica su origen evolucionario de un ancestro común;
- Grabados de similitudes en embriones tempranos mostrando que los anfibios, los reptiles, los pájaros y los humanos descienden del animal en un inicio, un pez.
- El arqueoptérido, un pájaro fósil con dientes en sus mandíbulas y garras en las alas; el eslabón perdido entre los reptiles antiguos y los pájaros modernos.
- Pimientosas polillas en los troncos de árboles, muestran como el camuflaje y los pájaros predadores dan el más famoso ejemplo de la evolución por selección natural;
- Los pinzones de Darwin de las Islas Galápagos, trece especies separadas que divergen de una, cuando la selección natural produjo diferencias en sus picos, y que inspiraron a Darwin para formular su teoría de la evolución;
- Moscas de fruta con un par extra de alas, mostrando que las mutaciones genéticas pueden proveer materia prima para evidenciar la evolución;
- Un patrón de la rama del árbol de fósil de un caballo que refuta la idea pasada de moda de que la evolución fue dirigida; y
- Diseños de monos como creaturas convirtiéndose en humanos, mostrando que solo somos animales y que nuestra existencia es meramente un producto de causas naturales desprovistas de un propósito.

Estos ejemplos son tan frecuentemente usados como evidencia por la teoría de Darwin, que la mayor parte han sido llamados “icónicos” de la evolución. Aunque todos ellos, de un modo u otro, falsean la verdad.

¿Ciencia o Mito?

Algunos de estos íconos de la evolución presentan hipótesis como si fueran hechos observados; en palabras de Stephen Jay Gould, son “encarnaciones de conceptos disfrazados como descripciones neutrales de la naturaleza”.

Otras controversias en boga concertadas entre los biólogos que han alcanzado grandes implicaciones para la teoría evolucionaria. Lo peor de todo es que algunas son directamente contrarias a la bien establecida evidencia científica.

La mayoría de los biólogos no tienen conciencia de estos problemas. Desde luego, la mayoría trabajan en campos distantes de la biología evolucionaria. Lo que más saben sobre la evolución, lo aprendieron de los textos de biología y de los mismos artículos de revistas y documentales de televisión que han sido vistos por el público en general. Pero los libros de texto y las presentaciones populares descansan primeramente en los íconos de la evolución, tanto como muchos biólogos relacionan los íconos a la evidencia de la evolución.

Algunos biólogos están conscientes de un problema, con algún ícono en particular porque distorsiona la evidencia en su propio campo. Cuando leen la literatura científica sobre su especialidad, pueden ver que el ícono es mal dirigido o estipulado como falso. Pero ellos pueden sentir que esto es sólo un problema aislado, especialmente cuando están seguros de que la teoría de Darwin es apoyada por evidencias sobradas en otros campos.

Si ellos creen en la fundamentalmente correcta evolución darwiniana, puede hacer a un lado sus observaciones sobre el ícono particular del que saben algo que no concuerda. Por otro lado, si dan a conocer sus observaciones pueden tener dificultades para ser escuchados por sus colegas, porque (como veremos) criticar la evolución darwiniana es extremadamente impopular entre los biólogos de habla inglesa. Esto puede ser porque los problemas con los íconos de la evolución no son ampliamente conocidos. Es por lo que muchos biólogos se sorprenderán tanto como el público en general al saber lo serio que son y lo ampliamente difundidos que están esos problemas.

En los siguientes capítulos se comparan los íconos de la evolución con la evidencia científica publicada, y revela muy bien lo que enseñamos como equivocado en la evolución. El hecho se alza derribando preguntas sobre el estatus de la evolución darwiniana. Si los íconos de la evolución son supuestamente nuestra mejor evidencia de la teoría darwiniana, y todos ellos son falsos o mal establecidos, ¿qué nos dicen sobre la teoría? ¿Es ciencia, o mito?