

EXPULSANDO LOS CHARLATANES DEL TEMPLO DE LA CIENCIA ^[1]

Enviado por [Jaime Claudio Villamil](#) ^[2] el 2 octubre 2014 - 2:56am



^[2]





Soy medico de familia, hijo de la Universidad de Puerto Rico, y cada día que pasa, me enamoro mas de la ciencia y la verdad. (Y de ser por entrenamiento un enamorado de todo un poco!) Es un apetito voraz que devora mi tiempo y mi energía. Con la excusa de enseñar o reportar sobre ciencia, medicina y salud justifico horas interminables de mi tiempo aprendiendo a aquietar el fuego de mi ignorancia. Cuando pongo un dedito en un chorrillo de desconocimiento, se abren manantiales de por lo menos “se que no se”! Pero lo que se agarra, aunque sea un chispito de las verdades universales se puede topar con la angustia de la soledad o la incomprensión.

El muro de Berlin cae y en la fiesta de navidad se baila “que es lo que quiere el negro”. En un rincon calladito lloro porque veo la historia pasar ante mis ojos. Se celebra la víspera del 4 de Julio del 2012 y a las 3 de la mañana llegan las noticias de Suiza vía videoconferencia a mi cabecita loca y soñolienta: se encontró la recontrallá partícula de de Higgs y por tanto el campo que la genera. Se aporta enormemente a confirmar la teoría de que este mecanismo le dio peso a las partículas que eran pura energía al comenzar el Big Bang que crea este universo. (Uno de muchos???) Lloro solito de la alegría-veinte años de colaboración internacional de mas de 10,000 científicos, entre los que se encuentran los autores del internet, culmina en un triunfo de nuestro entendimiento de la naturaleza de la vida y el cosmos. Yeessssss!!!!!!

Es lunes...hablo en mi programa....me llama el primo Harry Anduce me felicita y me recuerda que fue nuestro abuelo Pablo Claudio que sembró mi amor por la ciencia en aquel garaje lleno de artefactos, radio y televisores, al lado de la difunta estación del tren en Hato Rey. En la estación de radio, termina mi programa y comienza el animado infomercial sobre la venta maravillosa del colágeno-agua bendita para la artritis, la vejez y toda calamidad que nos roba la salud. Porque aburrirnos con los detalles del cosmos cuando podemos tomar un elixir de la juventud. Por favor Dr. Claudio!!!!

En Univision, la producción me orienta que hablar de la noticia del descubrimiento mas importante del siglo 21 en la ciencia, de mencionar la persona del año en la revista times, a Fabiola Gionotti, uno de los dos líderes de los equipos de descubrimiento, no es razonable, potencialmente peligroso por la perdida de rating, porque no es de interés para el publico y ademas es noticia vieja, se reporto el dia que se anuncio.....porque repetirla? Por favor Dr. Claudio!!!! Rogando se me permite segundos para hablar del tema para gentilmente acordarme que se acabo el tiempo. Vuelvo a rogar ya que tengo otro turno al bate del reportaje medico al otro día en la mañana, y mi productora gentilmente accede a mi plegaria insistente, de predicar el evangelio de las buenas nuevas de la física moderna, pero solo al final de la intervención. Espero en el estudio mientras un joven venezolano promueve la nueva dieta diseñada para todos los latinos porque podemos rebajar comiendo arroz y sus innovadores suplementos. Cumpro con la encomienda de hablar de la higiene de los dispositivos de oreja para los teléfonos mobiles a raíz de la implementación de la nueva ley en PR, y saco mi revista del Times para adular a la guapa

física Giannotti. Rápidamente intento dar una dirección de un video en Youtube del maestro de la física para el pueblo, Michio Kaku, "The Universe in a Nutshell", donde en 45 minutos explica magistralmente el desarrollo de la ciencia y la física, seduciendo a cualquier estudiante curioso a que considere unirse al lado oscuro de la fuerza. (Literalmente porque estamos bien cruditos en entender que es la energía y la fuerza oscura....será uno de estos estudiantes o miles de ellos en colaboración, que arrojaran luz en el camino en algún día maravilloso del mañana). Desafortunadamente se acaba de nuevo el tiempo como un fotón a las millas de la luz!! Procede el programa con otra inesperada y recurrente coincidencia del entusiasta promotor del Colágeno para la longevidad!

Por favor no tengo delirios mesiánicos, pero me estoy empezando a sentir como Jesus en el templo. Cómo expulso a los fariseos y mercaderes de la salud del templo de la ciencia? Es que son tantos, están en cada esquina, día y noche!!! Y yo no tengo ni el valor ni la fuerza del señor Jesucristo. Por cada fuego de charlatanería que logra apagar el FTC (Federal Trade Commission) y la FDA (Food and Drug Administration), surgen legiones de nuevas llamaradas! A pagina completa otro maravilloso producto para curar la impotencia y dotar al varón de fuertes poderes sexuales!!!

He tratado de caminar ese cuerda floja de la realidad y verdad convencional con lo natural, lo alterno, lo complementario. Me siento feliz cuando un paciente, radioescucha o televidente me dice "usted defiende y aboga por todos los lados entre los bandos de la medicina convencional y de la métodos complementarios o alternos". Pero mas sabe el viejo por viejo que por sabio. Mi escepticismo madura, me aferro a exigir evidencia aunque me encanta especular sobre lo posible, a soñar con lo que puede ser, pero con sobriedad veo el abismo entre la opinión y la verdad verificable. Me recuerdo de tanto que fue fenomenal y el tiempo falsifico al repetirse o refinarse el estudio del asunto en consideración. No quiero el enjuiciamiento de que por omisión, complacencia o falta de valor, no batalle contra lo absurdo, lo falso, lo engañoso. Ante el diluvio de paquetes, se hace mas urgente ser precavido que confiado. Todo lo que suena demasiado de bueno para ser bueno no es bueno. El optimista feliz que soy se ha puesto paranoico ante la locura de los medios promoviendo lo que se pague y se empaque con un "llama ahora y recibe dos meses gratis". Dónde esta la correa que sirva de látigo para que limpie de una vez y para siempre el templo del engaño comercial. Son miles de años de refinamiento de la verdad para que olvidemos la esencia del pensamiento critico que nos regala la ciencia.

Admirado Carl Sagan, puedo resucitar tus eterna pasión por la verdad, la ciencia, la curiosidad y el escepticismo ponderado? Tu fe en la gente común provoco uno de los programas mas admirados de todos los tiempos, Cosmos: "el lema es que el público es mucho más inteligente de lo que se suele suponer; que las cuestiones científicas más profundas sobre la naturaleza y el origen del mundo excitan los intereses y las pasiones de un número enorme de personas." Tu ensayo sobre "El Peso de Escepticismo" concluye con la gran verdad: "Si la ciencia se explicase a la gente de una manera accesible y excitante, no habría sitio para la pseudociencia. Pero existe una especie de ley por la que, en la cultura popular, la mala ciencia expulsa a la buena. Y por

esto pienso que tenemos que culpar, primero, a la comunidad científica por no hacer un mejor trabajo popularizando la ciencia, y segundo, a los medios, que a este respecto son casi por completo inútiles. Todo periódico americano tiene una columna diaria de astrología. ¿Cuántos tienen siquiera una columna semanal de astronomía? Y también pienso que es culpa del sistema educativo. No enseñamos a pensar. ”

Tags: • Educación o instrucción en temas científicos ^[3]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/blogs/members/expulsando-los-charlatanes-del-templo-de-la-ciencia?language=es>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/blogs/members/expulsando-los-charlatanes-del-templo-de-la-ciencia?language=es> [2] <https://www.cienciapr.org/es/user/jclaudio?language=es> [3] <https://www.cienciapr.org/es/tags/education-or-instruction-scientific-topics?language=es>