

## ECESO comienza una nueva etapa

La cooperación entre las organizaciones escépticas europeas tiene un espacio: el Consejo Europeo de Organizaciones Escépticas, conocido por su nombre inglés, ECSO (European Council of Skeptical Organisations). ECSO se revitaliza en una nueva etapa marcada por el trabajo cooperativo, bajo la coordinación de Gábor Hráskó y el apoyo de un grupo de escépticos europeos entusiastas, entre los que destacamos a Leon Korteweg y a András Gábor Pinter y el resto del equipo de The Skeptic Podcast UE, un excelente podcast de difusión de noticias y de encuentro de organizaciones escépticas europeas.

Los fines de ECSO son plenamente coincidentes con los de ARP-Sociedad para el Avance del Pensamiento Crítico: investigación crítica de las afirmaciones pseudocientíficas y paranormales, y difusión pública de esa investigación. Nuestra asociación contribuirá al trabajo de ECSO participando en las iniciativas europeas y aportando noticias de interés común, canalizadas a través de nuestro socio Nigel Bax.

Nos alegra contribuir a la construcción de esta red escéptica europea y recomendamos a nuestros lectores que estén atentos a la página [www.ecso.org](http://www.ecso.org) (en inglés).

Antonia de Oñate

## Estuvimos en la Feria esotérica y alternativa Madrid 2016

Domingo, 6 de marzo de 2016. Dos escépticos, Elena y Víctor, se dirigieron a la Feria Esotérica de Atocha —de incógnito— con su perra, un cachorro de Yorkshire que les serviría de gancho, sin saberlo.

Ella (Elena) se encargó del trabajo duro: coger panfletos y hablar con los dependientes sin que su rostro mostrase el menor signo de escepticismo. Él estaba un poco alejado, mirando sin levantar sospechas y sin decir o pedir nada, como un transeúnte más.

Entre cristales, gemas, astrólogos y practicantes de *reiki*, fueron pasando por los *stands* sin llamar la atención. Pero la perra era demasiado mona, y muchos dependientes se acercaban a saludarla, hasta que una mujer de mediana edad le empezó a hacer más carantoñas de la cuenta y se puso a mover sus manos por encima de ella, sin tocarla.

—¡Uy qué perrita más mona! ¿Quieres que le dé una sesión de reiki?

—No, gracias. Ella es muy feliz.

—Que sea feliz no significa que esté sana.

—Lo siento, me tengo que ir, me espera mi novia —el pobre escéptico ocultó su cara de «no vuelvas a tocar a mi perra».

Mientras huía lentamente entre la multitud, pudo oír en un puesto:

—Mi madre tiene artritis.

—Pues moviéndole los chakras soy capaz sanarla. Tráetela el próximo día.

Entretanto, Elena se adentraba divertida entre la mara-

bunta, buscando nuevos engaños entre los distintos puestos de la feria y comprobando que este mundo de superchería estaba fuertemente dirigido al público femenino. Cotilleando en conversaciones ajenas, pudo escuchar:

—Mamá, ¿cuál cojo? —decía una niña de unos nueve años frente a un puesto de orgonitas.

—Cariño —respondía la madre comprensiva—, eso no te lo puedo decir yo, es la piedra la que te elige a ti.

El primer chiste del día; y la tarde prometía más. Una dependiente de mediana edad se acercó a Elena, advirtiéndole su interés al ojear unas tarjetas que anunciaban psicología.

—¿Conoces la psicología regresiva?

—No, pero me ha llamado la atención.

—Verás, se trata de una terapia psicológica que va a ayudarte en dos o tres sesiones, cuando un psicólogo convencional tarda un año como mínimo.

—Ah, pues sí que estoy interesada, porque a mí el psicólogo no me hace nada. ¿Cómo funciona?

—Pues verás, mi marido es psicólogo y yo terapeuta. Resulta que todas las dolencias físicas y psicológicas que tenemos en esta vida vienen de traumas o vivencias del pasado, tanto de esta vida como de vidas pasadas.

—Ah, entiendo —Elena estaba concentrada en memorizar tales chorradas sin perder la sonrisa; estaba siendo más difícil de lo que creía.

—Mira, un chico nos ha venido hace un rato quejándose de una carraspera recurrente. Hablando con mi marido, resulta que el chico estuvo a punto de ahogarse cuando era pequeño. Yo, al verle los puntos de luz, he visto que tenía un punto negro en la garganta. El trauma le estaba provocando un bloqueo en esa zona. Tras una sesión le hemos sanado.

Dentro de la gran variedad de puestos, estos se podían dividir en los siguientes tipos:

- Bisutería de mercadillo a precios altos. Esta no se anunciaba directamente como mágica, aunque no se puede descartar que el vendedor tirase del comodín de Nepal, China o la India para hacer la venta.

- Bisutería «buena» a precios desorbitados, y aquí se incluyen cristales bonitos con referencias a arcángeles, a Metratón (ángel judeocristiano), a los espíritus... Este puesto estaba dirigido claramente a la típica señora mayor católica.

- Orgonitas y gemas.

- Plantas, esencias, jabones y minerales. Todo con propiedades mágicas o «naturales».

- Novedades: un lector de manos digital y los Átomos. Estos últimos son figuras con una funcionalidad similar a la de las conocidas orgonitas, pero formados por canicas y cerámicas esféricas. El vendedor promocionaba estos utensilios atribuyéndoles tres usos diferentes dependiendo de la posición de las bolitas: con tres esferas como base, el Átomo funcionaba como un aparato de *feng shui*, equilibrando las energías; con cuatro canicas en la base, funcionaba como un aparato antirradiación electromagnética; y sobre una canica (hay que comprar un soporte para ello), servía



Oro en el monedero atrae el dinero, decía el repartidor de las tarjetas (Feria esotérica y alternativa Madrid 2016)

para concentrarse, y estaba especialmente recomendado para estudiantes. Estos Átomos se tenían que elegir por el color de los mismos, ya que cada color sincronizaba con las energías de cada individuo.

- Vieja tecnología: purificador de agua, mango de ducha feo con piedras dentro y fotografías del aura.
- Videntes: pocos había que no se anunciaban como los más famosos de la televisión y la radio, o se publicitaban con famosillos de hace veinte años.
- Reiki y kinesiología: junto a mesas de masaje se anunciaban estos terapeutas, que eran capaces de arreglar todos tus problemas.
- Búhos de fieltro a 7€ con romero, clavo y laurel dentro. ¡7€! Eran búhos feos, planos y sin nada más. El precio desorbitado no se explicaba, ya que se trataba de claras manualidades infantiles.

Los puestos con más actividad eran los de videncia y reiki. En cambio, los más desangelados eran los de lectura digital de mano y la señora de los búhos. Las conferencias eran a 3€, y anunciaban todo tipo de pseudociencias. Aprovechando el tirón de la feria, se estuvieron repartiendo panfletos de enseñanzas espirituales, chakras y yoga en la Cuesta de Moyano.

Al final de dicha cuesta, Víctor se percató de que Elena había perdido uno de los pendientes que llevaba, un regalo que le había hecho él por su cumpleaños. Temían que dicho objeto de alto valor sentimental se hubiese perdido en el ajetreo de Atocha, donde hubiese sido imposible re-

cuperarlo. Pese a la improbabilidad, se aventuraron a bajar la cuesta buscándolo, y apareció a escasos cinco metros. ¿Acaso la providencia, los espíritus o las energías del lugar les ayudaron?

Elena Ramírez y Víctor Pascual

### Desgranando Ciencia 3

La tercera edición de Desgranando Ciencia se celebró en esta ocasión en abril, tras superar los problemas que obligaron a su aplazamiento. El preevento, del 8 al 13 de abril, tuvo como aliadas unas estupendas condiciones atmosféricas, lo que se tradujo en lleno en los paseos y talleres al aire libre, y en las terrazas donde se dieron las charlas. La idea, sacar la ciencia a la calle. Esta «invasión» fue también una invitación a acudir el fin de semana del 15 al 17 al Parque de las Ciencias de Granada para asistir a la gran fiesta de la ciencia con talleres, charlas, espectáculos y el fallo del concurso escolar organizado junto a la Estación Experimental del Zaidín (CSIC).

Como en anteriores ocasiones, ARP-SAPC colaboraba con la sesión «Ciencia y pensamiento crítico», aunque la primera charla daba pie a confusión. Con «Soy-de-letras-qué-pasa», nuestra directora ejecutiva Antonia de Oñate daba el pistoletazo de salida. Un conocido del evento, JM Mulet, habló de «Medicina y lo que no lo es», a propósito de su libro *Medicina sin engaños*.

Desde la primera edición ha quedado claro que la sesión no es un escaparate de nuestra asociación, y se deja la ven-



Participantes en nuestra sesión de Desgranando Ciencia (foto de Manuel Caballero Cid)

tana abierta a otras voces. Anabel Sáez, del Biobanco (dependiente del Sistema Andaluz de Salud), habló sobre «Donación y Trasplantes de órganos, tejidos y células», donde hizo un inteligente alegato por la donación de órganos y contra los prejuicios. Tras la interesante charla de Álvaro Bayón, «Plantas medicinales. La ciencia y el humo», llegó el esperado turno de Manuel Toharia, que cerró la sesión con «Ciencia, pseudociencia, ficción, religión, fantasía, mito...». Y terminamos recomendando también las contribuciones de José Manuel López Nicolás, Guillermo Peris, Fernando Cuartero y Laura Morrón. Las charlas, como siempre, en el canal de YouTube «Hablando de ciencia divulgación».

Jorge J. Frías

### **Naukas 2016**

«Ciencia, escepticismo y humor», así se define la plataforma Naukas. Y el evento que desde hace seis años organiza en Bilbao junto con la Cátedra de Cultura Científica de la UPV es todo eso en dosis pequeñas pero numerosas: más de medio centenar de charlas de diez minutos cada una, aparte de otros actos (y eso solo en el espacio principal). Naukas Bilbao, cita obligada para los amantes del conocimiento, ha cumplido este año las expectativas –siempre altas– y ha reunido a divulgadores científicos de primer nivel, entre ellos a un buen número de socios de ARP-SAPC.

Para quien no haya oído hablar de Naukas Bilbao, la primera recomendación es que consulte el programa de char-

las y elija unas cuantas para verlas *online*<sup>1</sup>.

En las de este año (celebradas entre el 16 y 17 de septiembre) encontrará desde ejemplos de por qué el pensamiento crítico es esencial para ser más libres, hasta críticas fundamentadas contra modas absurdas como la de rechazar las vacunas o la de considerar la alimentación como medicamento.

Algunos de los ponentes han dedicado su intervención a nuestro querido compañero Sergio López Borgoñoz, fallecido en accidente pocos días antes del inicio del evento. Sergio, que estuvo presente en la edición del año pasado, esta vez ha estado en nuestro recuerdo.

Inma León

### **Ya no les resulta tan fácil**

Las pseudociencias ya no encuentran la misma buena acogida de la que disfrutaban no hace tanto. Al menos en ciertos entornos, la fuerte contestación que reciben hace que sean muchas las dificultades que encuentran para su divulgación sin trabas.

En lo que llevamos de 2016, los medios de comunicación, por ejemplo, se han hecho eco de las protestas y posterior retirada de sendos másteres de pseudomedicinas en las universidades de Barcelona y Valencia, que se suman así a otras varias que tomaron la misma decisión en el pasado reciente. De este modo, apenas la UNED, la UCAM y alguna otra siguen ofreciendo algún título semejante, de carácter no oficial. Además, un avance esperanzador en este

sentido es que las campañas en contra están viniendo con frecuencia de colectivos de estudiantes.

Otra cosa son los campus de verano. Mediante una movilización sin precedentes, se consiguió en junio la retirada (no sin fuerte resistencia por parte de su rector) del curso de la Universidad de Málaga «La enfermedad: ¿enemiga o aliada?», un compendio de antroposofía, bioneuroemoción, homeopatía, hipnosis regresiva y medicina china, entre otras técnicas anticientíficas. No obstante, Ángela Bernardo recopilaba en un artículo en [hipertextual.com](http://hipertextual.com) del 2 de junio hasta 18 universidades que ofrecían cursos y talleres estivales que englobaban desde la agricultura biodinámica o la PNL al *feng-shui*, pasando por la radiestesia, el *chikung*, el psicoanálisis o la reflexología podal.

Y algo similar podemos decir de los colegios profesionales, en especial de las ramas sanitarias. Como señala Fernando Frías en su blog *La lista de la vergüenza*, si bien la Organización Médica Colegial rechaza la existencia, por ejemplo, de cursos de homeopatía (aunque persisten, sin ir más lejos, en el de Sevilla) y de las correspondientes secciones de «alternativos» en su seno, en los de farmacéuticos siguen encontrando buena aceptación, con actos organizados en los colegios de Jaén, Alicante, Granada y otros varios. Esperamos que las protestas que se dan ya también dentro de los propios gremios comiencen a surtir efecto.

Pero la mayor novedad es que ahora estos hechos le empujan a chirriar, entre otros, a una prensa que, cada vez más, los investiga y se preocupa de contrastar sus sospechas preguntando a científicos y escépticos. Este año han sido frecuentes las peticiones de periodistas para que los pusieramos en contacto con expertos críticos al preparar sus artículos, tertulias radiofónicas, etc., e incluso empezamos a no serles necesarios: cuando la multinacional homeopá-

tica Boiron envió a Madrid en marzo pasado a su directora general, Valérie Poinot, para una rueda de prensa en la que pretendían defenderse del que consideraban «ataque sin precedentes» que estaban sufriendo en España, se cuidaron de que a la misma asistiera solo prensa no especializada —y así lo pudo comprobar un colaborador nuestro, que no pudo pasar de la puerta—. Pero ello no fue óbice para que los periodistas se dieran cuenta enseguida de la falta total de base en su discurso, que sentenciaron en titulares como «La homeopatía se pone seria y el público se ríe».

Y en un año con tanto vaivén político, tenemos que hablar de las ideas pseudocientíficas en los programas electorales. Respecto a ello, los partidos «tradicionales» no muestran una evolución significativa. Sin embargo, los «emergentes» han dado más que hablar, con pronunciamientos rotundos por ejemplo en contra de las terapias sin aval científico; apariciones, desapariciones y contradicciones en sus programas, manifestaciones públicas e iniciativas de asuntos relacionados con lo que se ha dado en llamar los WTF (WiFi, transgénicos y otras fobias), la política alimentaria o ambiental, etc. Dentro de lo que cabe, podemos afirmar que en estos nuevos movimientos, pese a las polémicas internas, los argumentos científicos suelen ser tenidos en cuenta; incluso nos han invitado a algunos de sus foros, lo que sin duda ha contribuido a que se replanteen o aclaren algunas cuestiones.

Ojalá podamos decir pronto lo mismo de los dos «grandes» y aborden algunos de los asuntos eternamente pendientes, como la laicidad del Estado o un sistema educativo enfocado a la formación de ciudadanos críticos.

Juan A. Rodríguez

<sup>1</sup> <http://www.eitb.eus/es/divulgacion/naukas-bilbao/>

Participantes en el Naukas 2016 (foto de Inma León)

