o mala; más bien nosotros la interpretamos con optimismo o pesimismo, o con una mezcla de ambos. Utilizamos el autoengaño para justificar lo que nos pasa. El libro también aborda otros enemigos del pensamiento crítico, como la generalización excesiva, el prejuicio, las medias verdades o los eslóganes políticos.

El prólogo está escrito por Mario Bunge, quien sentencia: «Decídase: compre este libro. Aprenderá un kilo y pasará buenos momentos riéndose de macanas ajenas y propias».

El libro está editado por Planeta, y puede comprarse online en la página www.tematika.com

### **ESCEPTICISMO EN LAS ONDAS**

Además de los programas *L'efecte McGuffin* de Radio Amposta, o *El Escaparate*, de Onda Murcia, donde colaboran asiduamente Alberto Fernández e Iván García Cubero, algunos socios han intervenido en varios programas de radio. Sobre todo para explicar al público las características del reto 10:23. En concreto, el doctor Pedro Caba estuvo en el programa *Te doy mi palabra* de Onda Cero el 29 de enero, presentado por Isabel Gemio, para hablar de la inutilidad de la homeopatía. Por otro lado, Borja Robert, uno de los organizadores del reto 10:23 en España, estuvo en *La Noche en Vela*, de RNE hablando de los detalles del evento.

También estuvo en ese programa Javier Armentia, aunque para hablar de «Mitos y verdades del espacio». Estuvo charlando sobre la conquista del espacio, los ovnis, los extraterrestres y las teorías conspiracionistas que afirman que el hombre nunca ha llegado a la Luna, y todo es un montaje del gobierno estadounidense.

Estos tres programas pueden descargarse u oírse directamente desde sus respectivas páginas web.

# **INCREÍBLE PERO FALSO**

Este es el curioso título que el Museo de Ciencia de Valladolid ha dado a su ciclo de conferencias sobre pensamiento crítico. Su presentación argumenta «¿Qué significa el término creencias? ¿Nos han visitado realmente los extraterrestres a bordo de sus impresionantes naves luminosas? ¿Realmente nos guían los astros? ¿Existe en verdad el monstruo del Lago Ness? ¿Qué diferencias hay entre criptozoología y zoología? Éstas y otras muchas más preguntas encontrarán respuesta en el ciclo de conferencias 'Increíble... pero falso'. Actividad gratuita que tendrá lugar en el Auditorio del Museo de la Ciencia de Valladolid del 22 de marzo al 12 de abril de 2011, y cuyo objetivo es instar a los asistentes a reflexionar y no aceptar informaciones injustificadas carentes de argumentos».

El calendario de conferencias comienza el 22 de marzo con la charla «Por qué creemos lo que creemos» del psicólogo de la ULL (Universidad de La Laguna) Luis Díaz Vilela. Sigue el 29 del mismo mes con «¿Está tu destino escrito en las estrellas?» por Javier Armentia; el 5 de abril Carlos Chordá hablará de «El monstruo del Lago Ness y otros criptobichos: el sueño de la razón», y Ricardo Campo cerrará el ciclo hablando de «Ovnis: la invasión que nunca llegó».

# ENTREVISTA EN LA VANGUARDIA

El diario La Vanguardia publicó una extensa entrevista a Juan Pablo Fuentes y José Luis Trujillo, realizada por Iván Vila a raíz de la celebración del evento 10:23 y el primer



"Escépticos en el Pub" en Barcelona celebrados ambos el pasado 5 de febrero. Bajo el epígrafe «Juan Pablo Fuentes: 'El escéptico no es el que desconfía de todo, sino el que mira atentamente'», a continuación publicamos un breve extracto:

«Hace meses que en Madrid se celebra el ciclo de charlas "Escépticos en el Pub" que propone debatir con una pinta de cerveza en la mano sobre asuntos controvertidos, y separar el grano de la paja o, lo que es lo mismo, la verdad de la mentira, lo conocido y probado científicamente de la superchería. En Barcelona, la iniciativa acaba de nacer. El pasado sábado 5 de febrero se celebró la primera sesión, en el pub The Quiet Man, en el Raval. Se hacía coincidiendo con la celebración del 'suicidio homeopático', que es como sus organizadores bautizaron una convocatoria a nivel mundial para ingerir masivamente pastillas homeopáticas -una sobredosis, vamos- y demostrar así su inocuidad, y que también se llevó a cabo en Barcelona, sin que conste que nadie sufriera daño alguno. El psicólogo José Luis Trujillo y el informático -y miembro de ARP Sociedad para el avance del pensamiento crítico- Juan Pablo Fuentes son dos de los impulsores de la versión barcelonesa.»

# "LAS PSEUDOCIENCIAS ¡VAYA TIMO!" A LA VENTA

Ya está a la venta en las librerías y en la página web de la editorial Laetoli (www.laetoli.net) un nuevo título de la colección "¡Vaya timo!", que reúne una selección de los artículos más interesantes de Mario Bunge sobre las pseudociencias. Alfonso López Borgoñoz se ha encargado de recopilar este material, publicado en diversos medios, muchos de los cuales nunca habían sido traducidos al castellano:

«Los científicos y los filósofos —escribe Bunge— tienden a tratar la superstición, la pseudociencia y hasta la anticiencia como basura inofensiva o, incluso, como algo adecuado al consumo de las masas; están demasiado ocupados con sus propias investigaciones como para molestarse por tales sinsentidos. Esta actitud, sin embargo, es de lo más desafortunada. Y ello por las siguientes razones. Primero, la superstición, la pseudociencia y la anticiencia no son basura que pueda ser reciclada con el fin de transformarla en algo útil: se trata de virus intelectuales que pueden atacar a cualquiera —lego o científico— hasta el extremo de hacer enfermar toda una cultura y volverla contra la investigación científica. Segundo, el surgimiento y la difusión de la superstición, la pseudociencia y la anticiencia son fenómenos psicosociales importantes, dignos de ser investigados de forma científica y, tal vez, hasta de ser utilizados como indicadores del estado de salud de una cultura».

Con motivo del lanzamiento editorial, el suplemento *El Cultural* que edita el diario El Mundo dedicó una extensa e interesante entrevista al filósofo argentino, que puede leerse en su página web:

«Recién regresado a Montreal (donde vive) tras dos semanas de vacaciones en las Antillas, Mario Bunge (Buenos Aires, 1919) responde por correo electrónico a *El Cultural* con rapidez y minuciosidad insólitas a cada nueva tanda de preguntas de lo que acaba siendo una vertiginosa conversa-

Las pseudociencias yaya timo!

Colección dirigida por Javier Armentia y editada en colaboración con la Sociedad para el Avance del Persamiento Critico

LAETOLI

ción transoceánica. Y eso que: "Ya no estoy tan ágil como a los noventa años". El sabio Bunge, filósofo analítico y uno de los científicos más citados, ha publicado "Las pseudociencias, ¡vaya timo!" (Laetoli), la primera recopilación en español de sus textos sobre las pseudociencias dispersos en publicaciones científicas anglosajonas. Una denuncia de las supercherías de todo pelaje, de la parapsicología al psicoanálisis, sin olvidar teorías económicas y determinismos varios. Un libro con voluntad polémica.»

En el próximo número de *El Escéptico* publicaremos un extracto del mismo.

#### CIENCIA VS PSEUDOCIENCIA EN ALBACETE

El Centro de Profesores de Albacete organiza un ciclo de charlas, con el título «Ciencia vs Pseudociencia. Frequently Asked Questions», orientado a profesores de primaria y secundaria.

Del 7 al 28 de abril se hablará del origen del Universo (Fernando Cuartero), del miedo a las radiaciones electromagnéticas (Enrique Arribas Garde), del cambio climático (Alberto Nájera López) y de alimentos transgénicos (Jorge Laborda Fernández).

Más información en el Centro de Profesores de Albacete. en la Avenida de España, número 14. O en la página edu. jccm.es/cpr/albacete

# ¿LA CIENCIA A-PRUEBA?

Es el nombre del ciclo de conferencias que UGR Laica organiza, y que se está desarrollando durante estos días en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada. La entrada es libre, aunque la asistencia a todo el ciclo y la elaboración de un trabajo posterior permite a los alumnos convalidar créditos de libre configuración.

El programa incluye conferencias sobre el método científico, creacionismo, darwinismo y diseño inteligente, compatibilidad entre ciencia y religión, pseudociencias, la religión como fenómeno natural, la polémica sobre las células madre, o ciencia y religión en la escuela.

Más información en la página ugr.laicismo.org

### **FASE LUNAR Y NACIMIENTOS HUMANOS**

La fase lunar no influye en el número de nacimientos humanos. Esta es la conclusión a la que han llegado dos alumnos de 2º de Bachillerato del IES Carlos Casares de Viana, que han estado estudiando la supuesta influencia de los ciclos lunares en casi 1400 partos. El trabajo de Adrián Ortega y Pablo Sánchez ha sido seleccionado para la vigésimo cuarta edición del certamen nacional Don Bosco a la investigación e innovación tecnológica en Zaragoza.

Este estudio, que ha durado dos años, ha tomado muestras de alumnos del propio instituto, del Servicio de Obstetricia y Ginecología del Hospital de Valdeorras, y de la localidad boliviana de Samaipata, llegando en todos a la conclusión, mediante herramientas estadísticas, de que no hay tendencia alguna a aumentar los partos en épocas de luna llena, como creen muchas personas supersticiosas.

Desde ARP-SAPC queremos felicitar a estos alumnos y deseamos que este sea el comienzo de una fructífera labor investigadora.