

antiguos habitantes prehistóricos de Canarias. LAS PINTADERAS CANARIAS. JOSÉ ALCINA FRANCH.)

● **DESCUBRIENDO CANARIAS**



PORTADA DEL 2.C
CORRESPONDIENTE AL
JUEVES 24 DE OCTUBRE
DE 2002 AL QUE SE
HACE REFERENCIA EN
ESTE ARTÍCULO.

PERIODISMO CIENTÍFICO

El diario LA OPINIÓN DE TENERIFE viene publicando unas excelentes páginas semanales de divulgación de la ciencia y con frecuencia se abordan temas referentes a las pseudociencias. Por lo que en ellas se afirma, nos ha parecido útil traer aquí una antología de estos trabajos y subrayar su aspecto meritorio y educativo para los lectores. Sus autores son profesores e investigadores de la Universidad de La Laguna, el Instituto de Astrofísica de Canarias y de otros centros docentes tinerfeños.

Quienes practican las falsas ciencias ¿son profetas o cuentistas?, se pregunta Ricardo Campo Pérez. César Esteban López, investigador del Instituto de Astrofísica de Canarias, habla del “veneno de la astrología”. Lo paranormal no es inofensivo, afirma Carlos J. Álvarez González, profesor de Psicología Cognitiva de la Universidad de La Laguna. Se habla también de “utopía esotérica”. En cuanto al vampiro, el profesor Reol recuerda que la literatura ha jugado un papel fundamental en la consolidación de este mito.

¿Sabe usted que le engañan?, pregunta otro de los colaboradores y añade: en España no se protege a las víctimas ni se persigue al estafador de esta naturaleza, salvo casos excepcionales. Ante el auge de tales prácticas, las pseudociencias constituyen un lucrativo negocio, basado en la ignorancia del público, un problema que afecta directamente a los periodistas dedicados a informar sobre ciencia y tecnología.

Ante estos hechos, Ricardo Campo, miembro de la Sociedad del Pensamiento Crítico, afirma que el escepticismo es necesario en las sociedades actuales. La ciencia

noviembre-diciembre de 2002

PSEUDO CIENCIAS: EL ESCEPTICISMO NECESARIO

PUESTO DE VIGILANCIA
PARA VELAR POR
LA PRESENTACIÓN
DE LA CIENCIA

EL AUTOBOMBEO NO CABE EN LAS NORMAS DE ESTILO DE ESTE SUPLEMENTO, SIN EMBARGO, Y AUNQUE ALGUNO PUEDA PENSAR QUE ESA ES NUESTRA INTENCIÓN AL REPRODUCIR ESTE ARTÍCULO, TRAEMOS HOY A ESTA PÁGINA UN TEXTO PUBLICADO COMO ARTÍCULO DE FONDO EN *PERIODISMO CIENTÍFICO*—PUBLICACIÓN QUE DIRIGE EL PROFESOR MANUEL CALVO HERNANDO— EN EL QUE SE HABLA DE NOSOTROS. EL MOTIVO ES MUY SIMPLE: REAFIRMAR, POR BOCA DE OTROS, UNA DE NUESTRAS SEÑAS DE IDENTIDAD, LA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA. NO HAY MÁS, PERO TAMPOCO MENOS, ASÍ ES QUE ESTAMOS MUY ORGULLOSOS DE TENER COLABORADORES ILUSTRES Y DE QUE SE NOS RECONOZCA LA LABOR.

(DANIEL DUQUE)

contemporánea—añade— nos aporta un conocimiento cada vez más exhaustivo de la realidad, al mismo tiempo que viejas creencias reaparecen con nuevos ropajes cuando parecía que habían sido definitivamente desechadas. Una visión superficial de este problema lleva a una paradoja: ¿cómo es posible que hoy, cuando la ciencia está en camino de resolver los principales problemas vitales (al menos en el Occidente industrializado), renazcan irracionales y extravagantes creencias como la astrología, los fenómenos paranormales o la dependencia de “seres superiores”, ahora con marchamo tecnológico a bordo de naves interplanetarias, puras y simples supersticiones?

El mismo autor señala con agudeza que la desunión entre la ciencia y la sociedad civil hace que ésta recurra a las más extravagantes teorías para tranquilizar a la gente sencilla y crédula.

Integridad

La entidad pionera en el enfrentamiento con la pseudociencia es el Committee for the Scientific Investigation of Claims of the Paranormal (CSI-COP), es decir, Comité para la Investigación Científica de las Afirmaciones Relacionadas con lo Paranormal. Fue fundado en 1976 por el filósofo Paul Kurtz, el astrónomo y divulgador científico Carl Sagan y el es-

critor Isaac Asimov, entre otros. Publica la ya veterana revista *Skeptical Inquirer*. Su localización en internet es www.csicop.org

Uno de los organismos que integran el CSI-COP es el Consejo para la Integridad de los Medios de Comunicación, fundado en 1996 durante el primer Congreso Esceptico Mundial, celebrado en la Universidad de Búfalo (Nueva York). El Consejo está formado por una red de destacados profesionales y académicos y también comunicadores sensibilizados sobre la necesidad de que los medios ofrezcan una visión equilibrada de la ciencia. Entre sus miembros se encuentran relevantes científicos y divulgadores como E.O. Wilson, Stephen Jay Gould y Martín Gardner.

El Council es una especie de puesto de vigilancia desde el que se vela por la adecuada presentación de la ciencia en los medios de comunicación, del escepticismo y lo paranormal. El Consejo recomienda la presencia de los científicos en los medios, que destaquen la importancia de la cultura científica y la apreciación de su método característico y del pensamiento crítico, como herramientas para la adquisición de conocimiento.

En España, la ARP (Sociedad para el Avance del Pensamiento Crítico, <http://come.to/arp>), desarrolla una tarea análoga por me-

dio de su publicación *El Escéptico*, de la que se han editado hasta ahora seis números.

Pseudociencias

Ricardo Campo recuerda que Carl Sagan presentaba en su obra *El mundo y sus demonios* (Planeta, 1997) un ejemplo muy gráfico de cuál debía ser nuestra actitud frente a las pretensiones de la pseudociencia y sus estafas. Esta actitud no ha de ser otra que la que ponemos en práctica cuando compramos un coche de segunda mano: se nos ocurren múltiples preguntas y comprobaciones para asegurarnos de que el estado del automóvil merece nuestro desembolso; nuestra mente prevé posibles respuestas y evasivas del vendedor y deseamos constatar el bello panorama que nos ofrecen.

¿Por qué cambia nuestra actitud cuando se acude a un sanador, a un tarotista o a un astrólogo televisivo, o cuando oímos afirmar que un cuerpo humano permanece incorrupto de forma milagrosa o que nos visitan extraterrestres? Hagan la prueba la próxima vez que llamen o escuchen a uno de estos vendedores de esperanza a precio de oro, o cuando alguien trate de convencerles de cualquier supuesto hecho situado más allá de la lógica habitual y de las leyes conocidas de la naturaleza. Sea exigente: haga preguntas “incómodas”. Será muy difícil que le engañen.