

ENTREVISTA. Eustaquio Villalba nos cuenta sus opiniones sobre el medio ambiente y sobre lo que supone, ser ecologista.



Páginas 2, 3 y 4

Libros

Desde Madrid, Javier Díaz Malledo reseña un libro interesante para entender nuestro tiempo: *Los desafíos de la acción humanitaria. Un balance.*

Páginas 5 y 6

PERFIL. Luis Alemany traza el perfil de Antonio Vizcaya Cárpenfer, un intelectual que aplicó el mismo rigor a sus publicaciones que a sus silencios.



Página 11



[2.C = REVISTA SEMANAL DE CIENCIA Y CULTURA]

LA OPINIÓN DE TENERIFE [N° 21] JUEVES 10 DE FEBRERO DE 2000

♦ COORDINADO POR DANIEL DUQUE ♦

¿la verdad



ESTÁ, AQUÍ DENTRO?

Cuentos Chinos. ASTROLOGÍA, ESPIRITISMO, PODERES PARANORMALES, MEDICINAS "ALTERNATIVAS"... LA LISTA DE PSEUDOCIENCIAS ES INTERMINABLE. PERO CUANDO LA CIENCIA HA INVESTIGADO ESTOS FENÓMENOS, LO QUE HA ENCONTRADO NO DEJA LUGAR A DUDAS: NADA. LO QUE HAY DETRÁS DE LOS SUPUESTOS FENÓMENOS PARANORMALES ES UNA MEZCLA DE FRAUDE, MANIPULACIÓN DE LA CREDULIDAD HUMANA Y ENGAÑOS DE NUESTRA MENTE. Páginas 8, 9 y 10

poblada de negros, pero esta excepción se debe atribuir a las causas externas,

● REPORTAJE

LA CIENCIA Y LOS FENÓMENOS PARANORMALES

LO PARANORMAL NO ES INOFENSIVO

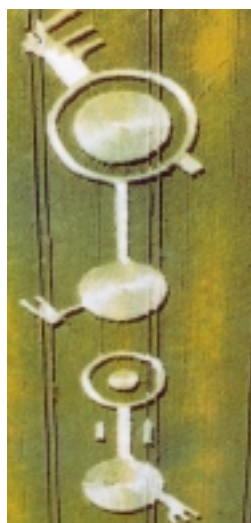
FULANITO TIENE TELEPATÍA”; “MENCANITO VIO UN OVNI CON SEGURIDAD”; “TAL PIEDRA ELIMINA LA ENERGÍA NEGATIVA”. COMENTARIOS DE ESTA ÍNDOLE SON RELATIVAMENTE HABITUALES EN NUESTRA SOCIEDAD. PERO LO CIERTO ES QUE LA MAYORÍA DE NOSOTROS NO TENEMOS CONSTANCIA DE QUE ESTAS COSAS SUCEDAN O FUNCIONEN. Y SEGURAMENTE NOS PREGUNTAREMOS POR QUÉ CIER-

TOS ILUMINADOS HACEN VIAJES ASTRALES, VEN FANTASMAS, LEEN EL FUTURO O TIENEN PODERES PARANORMALES MIENTRAS EL RESTO DE LOS POBRES HUMANOS NO POSEEMOS TALES FACULTADES. ADEMÁS ES CURIOSO QUE ESTOS FENÓMENOS SÓLO SE DEN U OCURRAN EN AQUELLAS PERSONAS QUE CREEN EN ELLOS.

el mundo real. Los primeros seres humanos no podían entender por qué ocurrían las catástrofes naturales, por ejemplo, y las achacaban a dioses o deidades de distinto tipo. Cuando la búsqueda de conocimiento se desvincula de las explicaciones mitológicas comienzan a encontrarse explicaciones terrenales, mundanas, racionales a todos esos fenómenos, dándose muchos casos históricos en los que éstas chocan frontalmente con las creencias de la época (los casos de Galileo, Darwin...). Es así como surge la ciencia, huyendo del argumento de autoridad, de la supuesta revelación y de la intolerancia. No hay lugar para el dogmatismo en ciencia: toda teoría explicativa debe ser apoyada suficientemente por datos reales y empíricos.

Sin embargo, las creencias irracionales continúan presentes con la llegada del nuevo milenio, cambiando a Dios por los extraterrestres, a los curas por adivinos, astrólogos, espiritistas o iluminados, y a la Biblia por ideología New Age, por religiones orientales o por “terapias alternativas”. Incluso yo diría que lo irracional está en auténtica expansión en detrimento de la Ilustración, de la razón y de la ciencia. Desde mi punto de vista esto es preocupante por lo que conlleva de vuelta al oscurantismo y a la negación del espíritu crítico.

Muchas veces me han preguntado qué tiene de malo que la gente crea en la astrología, en los adivinos, en los fantasmas o en la parapsicología si ello les hace felices. También me han preguntado el moti-



DR. CARLOS J. ÁLVAREZ GONZÁLEZ
PROFESOR DE PSICOLOGÍA COGNITIVA DE LA ULL

La creencia en poderes paranormales, en seres de otra dimensión o en energías ocultas ha sido una constante en la historia del ser humano. Se han dado muchas razones para este tipo de creencias. El miedo a la muerte o el pensar que podemos estar solos en el universo es seguramente una de las causas que nos ha llevado a buscar algo más allá del mundo real, esto es, más allá de lo que nuestros sentidos o nuestra razón nos dicen que existe.

Otra de las causas que probablemente también determinó el origen de estas creencias es la necesidad de conocer, de explicar

personal de ANTONIO ÁLVAREZ DE LA ROSA



QUE OTROS SE PRECIEN DE LOS LIBROS
QUE HAN ESCRITO, YO ME PRECIO DE LOS
QUE ME HA SIDO DADO LEER.

(Jorge Luis Borges)

Antonio Álvarez de la Rosa es catedrático de literatura francesa de La Universidad de La Laguna. Publica artículos en periódicos, en la sección de *opinión*. Quiere esto decir, que, además de tenerla –opinión– quiere crearla. Interesante asunto. Es bueno que la gente cualificada se implique en los asuntos de su entorno, llámese éste ciudad, isla, país o continente. Y aquéllos, sanidad, educación, elecciones, libertad o fraude.

❖ *Madame Bovary*, de Flaubert: quizá la primera novela de la modernidad y, entre otras muchas cosas, uno de los grandes retratos femeninos

❖ *El Rojo y el negro*, de Stendhal: la novela del egoísmo destructor, la demostración de que cuando los más son desgraciados, unos pocos no pueden ser felices.

que disminuyen el calor. Las tierras que están defendidas del Este por el...



LOS PROFESIONALES DE LA HIPNOSIS BASAN SUS 'PODERES' EN LA GESTICULACIÓN; SIN EMBARGO, ESTE ARGUMENTO ES BASTANTE CUESTIONABLE.

vo por el cual los científicos escépticos vamos "en contra" de lo esotérico o lo paranormal, y sobre el por qué tenemos necesidad de decirles a la gente que son engaños y que no existe ninguna base para creer en ellos. Para responder a la primera cuestión yo siempre pregunto si hay que ser felices a cualquier precio y pongo un ejemplo: si a alguien le venden un diamante falso por un millón de pesetas, esa persona que desconoce la estafa de la que ha sido objeto estará muy contenta con su "diamante". Sin embargo, lo que ha comprado con su dinero es un trozo de plástico. ¿Debemos permitir que el estafador quede impune? Dicha venta es claramente ilegal y es-

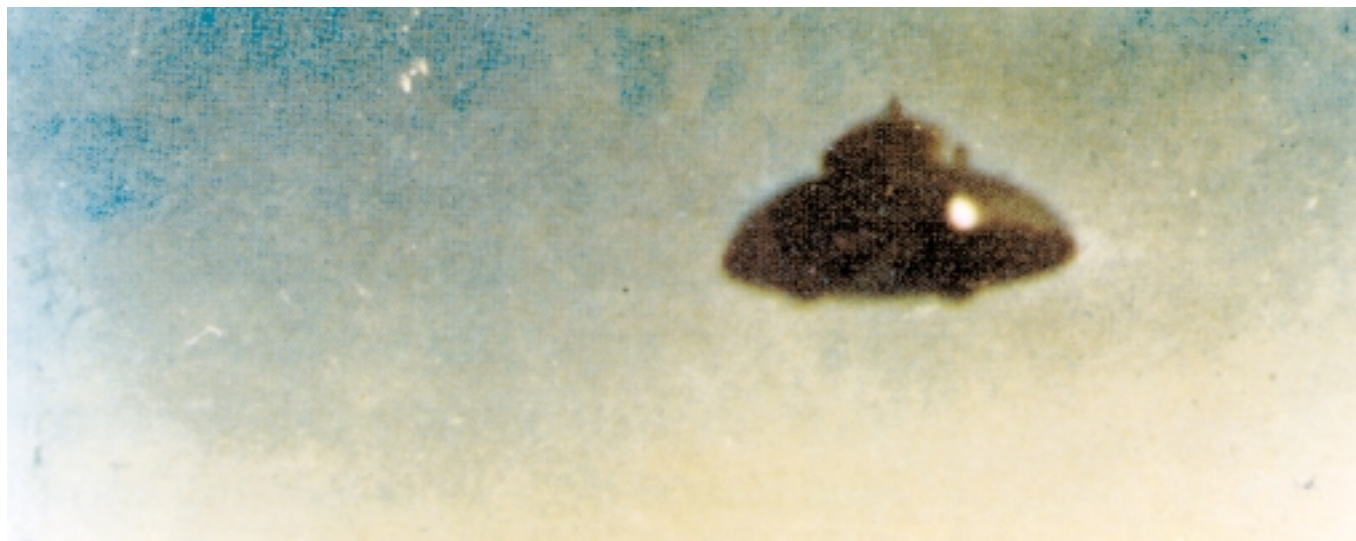
taremos de acuerdo en que hay que perseguir al farsante por mucho que el comprador se sienta bien en su desconocimiento. Los fraudes y las estafas deben desenmascarse y no se puede consentir el engaño. Pienso que esto también es aplicable a lo esotérico y parapsicológico.

Pero, ¿podemos estar seguros de que no existen los fenómenos paranormales y de que no hay gente con "poderes" mentales? Muchos científicos escépticos y neutrales han investigado las afirmaciones del mundillo paranormal desde hace mucho tiempo y la evidencia en apoyo de estos fenómenos es claramente negativa. Y no es que la ciencia no pueda explicarlos, co-

mo muchas veces he oído: es que ni siquiera ha podido constatar su existencia. Es increíble que, existiendo miles de personas en todo el mundo con supuestos poderes paranormales, nadie haya podido mover un objeto con la mente, adivinar el futuro o exhibir dotes telepáticas en condiciones controladas sin posibilidad de fraude y delante de investigadores responsables. Si existieran tales capacidades imagino que las personas que los poseen serían los primeros interesados en darlos a conocer y que sean avalados por la ciencia. Como dijo el famoso astrónomo Carl Sagan, la primera ley de la parapsicología es que todo poder sobrenatural desaparece (Pasa a la página 10)

FOTOGRAFÍA DE UN OVNI TOMADA EN 1978 EN COROMANDEL, NUEVA ZELANDA.

“EL ESCEPTICISMO ES EL PRIMER PASO HACIA LA VERDAD”.
DIDEROT



❖ **Las Flores del mal**, de Baudelaire: miradas profundas, imágenes que tocan los misterios que llevamos dentro, individual y socialmente.



❖ **La Peste**, de Camus: al releerla, encuentro lo que encontré: la insurrección individual frente a lo que nos venden como Historia inevitable.



❖ **Adiós luz de verano**, de Semprún: autobiografía de un

hombre normal, en un ambiente político trágico.

❖ **El tambor de hojalata**, de Günter Grass: el inolvidable Oskar, símbolo del destino trágico de una nación.

actor y espectador de grandes momentos de este siglo.

❖ **El siglo XX**, de Eric Hobsbawn: lo que somos nació a comienzos de este "siglo corto", un historiador que recuerda lo que queremos



olvidar.
❖ **Dinde**, de Luis Feria: la infancia común vibrando a través de la poesía en prosa.
❖ **Diccionario del español actual**, de Seco y otros: ante tanta manipulación, una herramienta imprescindible, espejo de la lengua, o sea, nuestro.

Pico de Tenerife y el monte Atlas no deben tener habitantes perfectamente

● REPORTAJE

RETRATO DE UN EXTRATERRESTE DESCRITO POR BARNEY HILL EN ESTADO DE HIPNÓISIS.



Escépticos organizados

Ante el preocupante crecimiento de creencias irracionales, supuestos fenómenos paranormales, adivinos, etc., un colectivo de profesores universitarios, científicos y profesionales diversos tratan de fomentar el espíritu crítico, la razón y la ciencia. Estos profesionales se agrupan en torno a ARP-Sociedad para el Avance del Pensamiento Crítico, una entidad nacional cultural y científica sin ánimo de lucro que analiza los supuestos hechos y afirmaciones de lo paranormal desde un punto de vista racionalista y responsable. Personalidades como Fernando Savater o Mario Bunge son miembros de esta sociedad. Su página web es www.come.to/arp. Otra web de interés es <http://ciberescptico.virtualave.net>.

(Viene de la página 9) cuando hay un escéptico delante. La fundación educativa norteamericana del célebre mago e ilusionista norteamericano James Randi ofrece, desde hace muchos años, un millón y medio de dólares a cualquier persona que en condiciones controladas y donde no sea posible el engaño, reproduzca cualquier fenómeno paranormal. Nadie hasta la fecha ha podido cobrar esa cifra. No deja de resultar curioso. Es de destacar que Randi, como ya hizo Houdini hace casi un siglo, ha desenmascarado a numerosos farsantes y supuestos "psíquicos", mediums y curanderos evangelistas. Tal es el caso de Uri Geller (¿recuerdan al

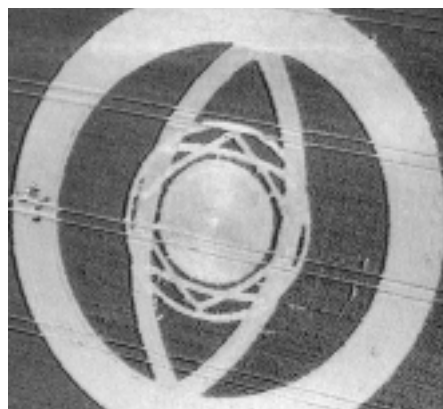
doblacucharas?), a quien dejó en evidencia en un programa televisivo en directo de máxima audiencia. La mayor parte de supuestas muestras de poderes mentales no pasan de ser sencillos trucos de magia que pasan inadvertidos a cualquiera pero no a un prestidigitador profesional. A pesar de lo que afirman los defensores de lo oculto, la conclusión es clara: no existe ninguna prueba real de la existencia de fenómenos paranormales.

Podríamos hablar de la ausencia de pruebas para la astrología, la grafología o la adivinación; también podríamos exponer cómo la ciencia ha mostrado que dichas teorías son erróneas e incapaces de hacer

“UBI DUBIUM IBI LIBERITAS: DONDE HAY DUDA HAY LIBERTAD”. PROVERBIO LATINO

predicciones reales, pero todo esto excedería el espacio de este artículo y son temas que esperamos tratar en el futuro. Simplemente me gustaría terminar respondiendo a la pregunta de cuál es el motivo por el que pienso que los científicos, los educadores y los medios de comunicación tienen la responsabilidad de ser críticos con lo esotérico y contarles a la gente lo que de verdad se sabe sobre estos temas o, por lo menos y en el caso de los medios de comunicación, ofrecer las dos posturas: la de los creyentes y la de los escépticos. Lo

esotérico no es inofensivo. Muchas personas ponen sus vidas y su futuro en manos de videntes, brujos y charlatanes incontrolados sin cualificación, sin titulación y que se enriquecen a costa de los males y problemas de sus clientes. Los problemas de salud de personas enfermas que asisten a curanderos, brujos, sanadores religiosos y todo tipo de “médicos alternativos” son alarmantes. Por ejemplo, existen casos documentados de personas que han muerto creyendo haber sido curadas de cáncer por estos estafadores. Por otro lado, creo que las consecuencias físicas y psicológicas de las sectas son bien conocidas...Pero además pienso que el engaño hay que denunciarlo y evitarlo, por muy inofensivo que sea. Una de nuestras características como especie es el raciocinio y en nuestra vida cotidiana solemos ser racionales. Por ejemplo, si no encontramos las llaves del coche pensamos que las hemos perdido o que las dejamos en algún sitio, pero no que se las llevaron los extraterrestres. Entonces, ¿por qué a veces dejamos nuestra razón y nuestro espíritu crítico a un lado y nos creemos las cosas más inverosímiles? Somos críticos con la política, con la economía, con las guerras, con los males del mundo, lo cual es fundamental para mejorar. No renunciemos a dudar también en otros ámbitos.



CÍRCULO APARECIDO EN EAST FIELD, ALTON BARNES, WILTSHIRE, A PRINCIPIOS DE AGOSTO DE 1994.

HOMENAJE

Daniel Duque

La intrahistoria

El pasado domingo murió don Melchor Núñez, un intrahistórico, porque con ese término acuñó Unamuno aquellos aspectos de la vida y aquellas personas que sirven de fondo permanente a la historia cambiante y visible. Cuando Bertold Brecht reconocía que Julio César había conquistado

Las Galias, se preguntaba a continuación si por lo menos no habría llevado un cocinero. Don Melchor fue un maestro, de aquellos maestros sabios que empujaban a los muchachos hacia las enseñanzas medias. Fue también un hombre justo y bueno. Fue, además, un hombre de izquierdas, por convicción y cultura. Durante años realizó una labor importantísima en una escuela y los que

pasaron por su aula lo saben. Pero la historia citará a otros. Conviene afianzar en el recuerdo los valores que practicó a lo largo de toda su vida: la profesionalidad, la decencia, la fidelidad a unas ideas de progreso común. Las verdaderas señas de identidad las crean el conjunto



anónimo de personas que trabajaron en silencio y consideraron que el progreso auténtico es el que se comparte. Seamos justos y recordemos, porque si no, no podremos seguir los buenos ejemplos. Como el de don Melchor.