

¿Qué se esconde tras las líneas de Nazca?

¿Cómo funciona el cerebro?
Desmitificando el "poder de la mente"

3 **Editorial**
Félix Ares de Blas

6 **Primer Contacto**
CÓMO ESTÁN LOS MEDIOS
La necesidad de un espacio escéptico en la radio; Alerta OVNI; ¿Planeta Encantado?; Manifiesto por el periodismo científico en la Sociedad de la Información; Noticias tristes desde Cuba; Premio Mario Bohoslavsky 2004; El otro lado de Telemadrid; Un fondo antropológico mágico; y Madrid, 11 de marzo.
(Colaboraciones de M. Calvo, J. C. Ortega, M. Caro y P. García. Coordina Alfonso López Borgoñoz)

17 **RED ESCÉPTICA MUNDIAL**
Arturo Bosque

18 **Mundo Escéptico:**
UNA LECCIÓN DE MARKETING
Sergio López Borgoñoz

32 **Cuaderno de Bitácora:**
ALERTADOS
Javier Armentia

40 **De Oca a Oca:**
11M
Félix Ares de Blas

60 **Guía Digital**
SNOPE.S.COM
Ernesto J. Carmena

72 **Sillón Escéptico**
Lo que Einstein no sabía, de R. L. Wolke; *La Tabla Rasa*, de S. Pinker; *El Ecologista Escéptico*, de B. Lomborg; *Desarrollo histórico de las teorías evolucionistas*, de A. Makinistian; *Buenos días, Sócrates*, de J. C. Ortega; *82 Eridano*, de L. Ruiz de Gopegui y *La danza del tigre*, de Björn Kuerten.
(Críticas de J. C. Aguado, E. Culla, J. Armentia, J. V. Prieto y A. López)

78 **Un Marciano en mi Buzón:**
LA UFOLOGÍA Y EL COLECCIONISMO DE SELLOS: 1ª ADDENDA
Luis González Manso

80 **CARTAS AL DIRECTOR**
Contiene una última réplica de la serie sobre la Panespermia, titulada **DINOSAURIOS DE VENUS Y MICROBIOS DE MARTE**, de Jordi L. Gutiérrez.

el escéptico

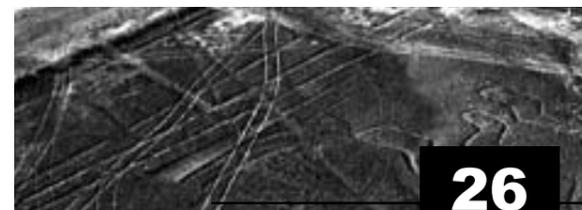


20

CIENCIA Y SUPERSTICIÓN SOBRE METEORITOS

Jordi Llorca

Hoy en día la ciencia sabe muy bien qué son los meteoritos, de dónde vienen y cómo caen, pero hasta hace relativamente poco la caída fortuita e inesperada de un meteorito iba casi siempre acompañada de supersticiones y otras entelequias ajenas a la razón.



26

EL SIGNIFICADO DE LAS LÍNEAS DE NAZCA

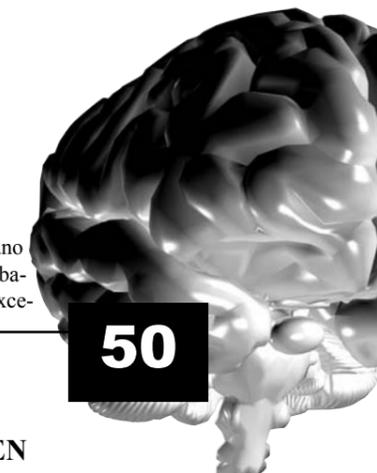
Julio Arrieta

Un equipo de arqueólogos ha desvelado tal vez el significado religioso de los dibujos gigantes del desierto peruano. Lejos de ser un testimonio de visitantes extraterrestres, estarían relacionados con un culto al agua y a la fertilidad.

¿CÓMO FUNCIONA EL CEREBRO? DESMITIFICANDO EL "PODER DE LA MENTE"

Alberto del Arco, Gregorio Segovia, Alberto Porrás-Chavarino
y Rodrigo Martínez.

Los términos poder de la mente o energía psíquica, aunque muy vagos e imprecisos, sugieren que el cerebro humano es capaz de realizar tareas que desafían las leyes de la naturaleza, que tiene poderes sobrenaturales. De nuevo el debate entre ciencia y pseudociencia. Algunos de los supuestos poderes mentales gozan aún hoy en día de un crédito excelente.



50

(LA IMPOSIBILIDAD DE) EL COMPRESOR INFINITO

Pau Garcia i Quiles

Desde hace muchos años vemos anuncios de empresas que dicen haber inventado unos supuestos compresores de información con unas propiedades asombrosas: ratios de compresión de 100 a 1, de 1000 a 1, etc. ¿Por qué no los usamos si las ventajas parecen ser tan evidentes?

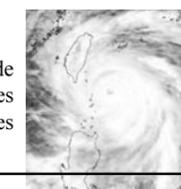


34

EL CAMBIO CLIMÁTICO ¿ORIGEN NATURAL O ANTRÓPICO?

Jordi Mazón Bueso

¿Puede el ser humano modificar el clima del planeta de forma tan drástica como parece? ¿Son realmente los gases emitidos por la actividad antropogénica los responsables del cambio climático?.



64



42

PSI ANIMAL. ANIMALES PRODIGIOSOS

L. Enrique Márquez

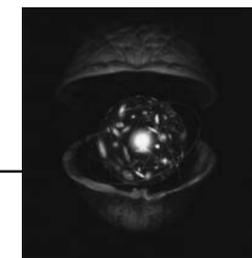
A comienzos del siglo XX, la atención popular y científica fue capturada por las increíbles hazañas de ciertos animales que, desafiando la inteligencia humana, no solamente pusieron en tela de juicio sus supuestas "capacidades intelectuales" sino que plantearon enigmas que muchos intentaron explicar como fenómenos extrasensoriales.

TODAVÍA ABUNDA LO PRECIENTIFICO

Manuel Calvo Hernando

Investigaciones y encuestas realizadas en Europa y Estados Unidos muestran que la forma de pensar de la mayoría de los adultos es aún de tipo precientífico.

56



PRIMERA CELEBRACIÓN ANCESTRAL DE SAN CHÓ PANZA

Luis Javier Capote Pérez

Divulgar divirtiendo. Así podría definirse el evento que la noche de San Juan del 2003 se llevó a cabo en un bar de La Laguna (Tenerife). Esta peculiar fiesta de bienvenida al estío consistió en una serie de monólogos centrados en el análisis y explicación, de forma en ocasiones seria, en ocasiones chistosa pero siempre irónica, de algunas de las historias más conocidas del mundo de lo paranormal.



62