

nica, similar a la utilizada antes de la invención de la imprenta, sino que está compuesta por carbono. El envejecimiento de las tintas férricas era lo que volvía por lo general quebradizo al pergamino y dejaba una marca amarillenta sobre el trazo negro. “Sabido que un amarillamiento tal es una característica común de los manuscritos medievales, un falsificador inteligente pudo perfectamente simular esta degradación incluyendo una línea amarilla en su dibujo”, adelantan los investigadores.

Por otra parte, según Douglas McNaughton, físico y experto en cartografía antigua encargado por la *Smithsonian Institution* (EEUU) de realizar un estudio químico de la tinta, el radiocarbono, que fecha el estudio, establece claramente en torno a 1434 —unos 60 años antes de que la expedición comandada por Cristóbal Colón descubriese el Nuevo Mundo— la fabricación del pergamino sobre el cual aparece añadido el mapa.

Para el profesor Clark, no queda ninguna duda en lo referente a que la parte “vinlandiana” haya sido añadida al resto del mapa, cuya autenticidad nadie ha puesto en duda.

Estos resultados, publicados en la última edición de la revista americana *Analytical Chemistry*, constituyen la prueba definitiva de que el controvertido mapa fue dibujado sobre 1923, concluyó.

Por ahora, la Universidad de Yale continúa poniendo cara de póquer, sabedora de que muy probablemente el *Mapa de Vinland* haya dejado de ser uno de sus valiosos tesoros para convertirse, merced al estudio científico realizado, en una descarada falsificación más, merecedora de dormir un polvoriento sueño en cualquier caja de caudales similar a aquella en la que reposan los restos del simio antropomorfo de Piltdown, cuya reconstrucción le fuera colada en su momento a los especialistas del Museo Británico. é

Pedro Luis Gómez Barrondo

PARA MÁS INFORMACIÓN:

Journal Analytical Chemistry:

<http://pubs.acs.org/journals/ancham/>

Determination of the Radiocarbon Age of Parchment of the Vinland Map:

<http://www.radiocarbon.org/Donahue-Vinland.htm>

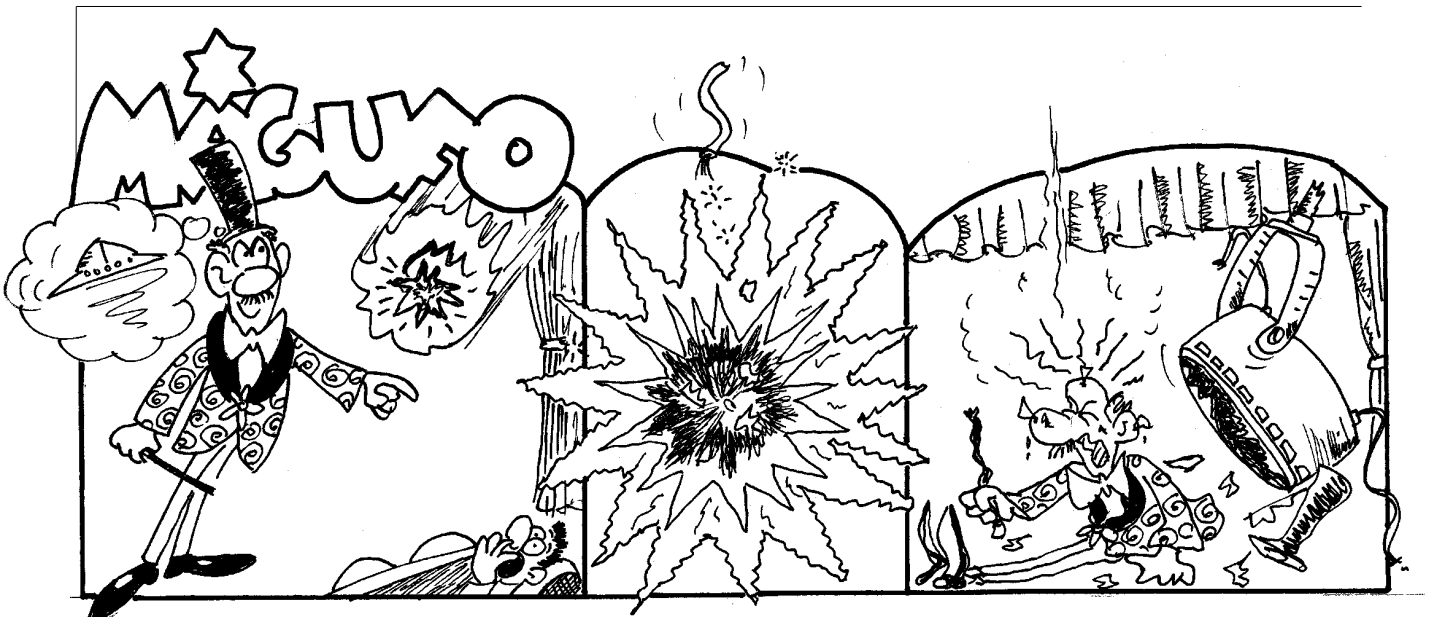
Referente a las tintas férricas:

<http://216.239.35.100/search?q=cache:Lcy5x1anki0C:www.periciascaligraficas.com/articulos/adi-046.htm+%22tintas+f%C3%A9rricas%22&hl=es&ie=UTF-8>

Sección coordinada por Pedro Luis Gómez Barrondo.

MAGUFO, EL MAGO

Pedro Mirabet



el escéptico

la revista para el fomento de la razón y la ciencia

SUSCRIPCIÓN POR CUATRO NÚMEROS:

- España, Portugal y Andorra: 19 euros
- Resto del mundo: 43 euros
(Giro Postal Internacional o Cheque Internacional)

Nombre y apellidos: _____
Dirección: _____
Ciudad: _____ Provincia: _____
Código postal: _____ País: _____ Teléfono: _____
Fax: _____ Correo electrónico: _____

Modalidades de pago:

- **Transferencia a la cuenta:**
ARP-Sociedad para el Avance del Pensamiento Crítico
Caixa de Catalunya
Plaza Pere San, s/n
08190 Sant Cugat del Vallés (Barcelona)
Cuenta Corriente: 2013-0141-94-0200931440

- **En caso de optar por la domiciliación bancaria,**
fotocopie, rellene y envíenos por correo el siguiente formulario:



Sr. Director:

Le ruego que, a partir de este momento y hasta nueva orden, carguen en mi cuenta los recibos que le sean presentados por **ARP-Sociedad para el Avance del Pensamiento Crítico**. Sin otro particular, reciba un cordial saludo de:

En _____ a _____ de _____ de 2002 (Firma del titular)

Entidad bancaria: _____
Dirección de la sucursal: _____
Ciudad: _____ Provincia: _____
Titular de la cuenta: _____
Código de la cuenta: _____
(Consta de 20 dígitos: 4 de la entidad, 4 de la sucursal, 2 de control y 10 de la cuenta bancaria)

- Enviar copia de este formulario a:
ARP-Sociedad para el Avance del Pensamiento Crítico
Apartado de Correos 310
08860 Castelldefels (Barcelona, España)

La respuesta a este formulario es voluntaria; los datos facilitados serán incorporados a nuestro archivo de suscriptores, que tiene como objetivo mantenerle informado sobre nuestras novedades. Si no desea recibir información, comuníquenoslo. Tiene derecho a acceder a su información personal, cancelarla o rectificarla en caso de ser errónea (Ley Orgánica 15/99 de 13 de Diciembre de Protección de Datos de Carácter Personal).

VECINOS FÍSICOS E IDEOLÓGICOS



Este mundo que habitamos se ha vuelto mucho más pequeño, y nos resulta (y probablemente cada vez lo será más) mucho más fácil identificar a aquéllos con quienes queremos (o nos gustaría) convivir y estar en comunicación más o menos frecuente. Antes, no hace mucho, sólo podíamos tener un trato continuado con nuestros vecinos físicos, aquéllos a quienes el azar había puesto en nuestra proximidad.

Internet facilita la formación de comunidades de personas con intereses específicos afines, y posibilita una comunicación fluida y la transmisión de conocimiento entre personas, como pasa por ejemplo en ARP- SAPC gracias a su lista de correo, que está formada por individuos ubicados en muy diversas partes del globo.

Sin embargo, y a pesar de la utilidad evidente y la comodidad que supone Internet, y a pesar de que muchos de nosotros somos usuarios frecuentes de la red, seguimos imprimiendo revistas ¡en papel! que enviamos ¡por correo postal! (sí, sí, con sellito y todo). ¿Será tan sólo una cuestión de hábito cultural? ¿Por qué leemos con más agrado (las estadísticas así lo demuestran)

una revista impresa y encuadrada con dos grapas que una impresión doméstica (eso sí, generalmente a una sola cara) y grapada por una esquina?

Sea por lo que sea, lo que os puedo asegurar es que esto no sucede aquí solamen-

te, pues tengo justo delante de mí revistas también de las más diversas procedencias (Nueva Zelanda, Texas, Italia e India, por citar sólo unos ejemplos más o menos distantes) que también utilizan primordialmente el correo ordinario como medio de transmisión de información.

Y teniendo todos estos ejemplares delante, también se me ocurre que me siento mucho más unido a las personas que escriben y reciben estas revistas, que a muchos de los individuos que viven cerca de mi domicilio, incluso en mi misma escalera; que aun siendo éstos mis vecinos físicos, aquéllos son mis vecinos ideológicos, y con quienes me gustaría progresar y colaborar en la difusión del conocimiento.

Esta sección trata precisamente de ofrecer un fugaz repaso a algunos de los contenidos de estas revistas y publicaciones, y puedo comprobar, con insatisfacción, que muchas de ellas van dando vueltas a los mismos temas, recurrentemente, quizá con distintos protagonistas, datos o fechas.

Artículos como “¿qué es la ciencia?”, “confesiones de un investigador psíquico”, “una guía crítica a las medicinas alternativas”, “el efecto placebo”, “El hombre polilla y los platillos volantes”, sólo por poner ejemplos que seguro podemos reconocer, aparecen asiduamente. Probablemente algunos de estos artículos aporten un punto de vista interesante o novedoso sobre el tema. Si es así, parece una lástima que el resto de los *vecinos ideológicos* no podamos gozarlos. Si no es así, parece un lastimoso derroche de esfuerzo.

Esto suele suceder incluso en distintos números de la misma revista, que muestra cómo las predicciones de tal o cual *adivino* (en concreto) no se han visto cumplidas, por ejemplo. Supongo que la presión por editar un número determinado de ejemplares periódicos por personas voluntarias que no se dedican a jornada completa obliga en alguna de estas revistas de unas pocas páginas a publicar contenidos válidos y rigurosos, aunque los mismos se parezcan como dos gotas de agua a otros publicados poco antes.

Todo esto supone demasiado esfuerzo de muchísi-



MICROSOFT



CORIEL

mas personas en tiempo y dinero destinado a un público absolutamente cautivo y entregado, ya que estas revistas acaban siendo, en general, “consumidas” únicamente por los propios socios o simpatizantes de las organizaciones escépticas, a los que les llega por suscripción directa, por lo que no se suele cumplir uno de los principales objetivos que figura, seguro, en los estatutos de las respectivas entidades, y que consiste, nada más y nada menos, que en la difusión del espíritu crítico y la cultura entre el público en general.

Aunque hemos avanzado mucho y podemos jugar a prever por dónde irán los tiros, aún nos queda un largo camino por recorrer en este trayecto, en el que quizá podamos alguna vez plantearnos evitar ese derroche de tiempo, imaginación, dinero e ideas en tantas iniciativas, muchas de ellas de escaso alcance, y embarcarnos en un proyecto de cooperación global con nuestros vecinos ideológicos, con el fin de optimizar nuestros recursos (que dejarían probablemente de ser escasos) y realmente poder emprender acciones que pudieran abarcar un mayor número de personas, y así poder incrementar nuestro “vecindario”. é

Sergio López Borgoñoz

Feria de Alternativas Bio-Naturales

Gorro piramídico rejuvenecedor portátil, gafas de fosfochiribitas para el equilibrio de las ondas alpha, talismán emisor de radiaciones V y tratamiento de tauro-moxi-acutortura... ¡Todo por sólo 2.000 €!

Pues yo: kit de cromoterapia conectado a mochila medidora de campo Kirlian, péndulo detector de franjas cosmotelúricas, y cactus anti-radiaciones electromagnéticas ¡3.200 €!

Vaya chorradas que se lleva...

Menudo timo que le han hecho

EJC2002