

<http://www.divulgacioncientifica.org>

Página web del **Aula Cultural de Divulgación Científica** (ACDC) del Vicerrectorado de Relaciones Universidad y Sociedad de la Universidad de La Laguna ( <http://www.ull.es> ).

Biblioteca > Libros recomendados > Otros libros

---

### **ERRORES, FALACIAS Y MENTIRAS.**

Peter Villanueva Hering.

Círculo de Lectores, S. A.

Barcelona (2000), 495 páginas.

ISBN: 84-226-8230-3.

Libro recomendado por José María Riol Cimas.

### **ÍNDICE DE CAPÍTULOS:**

EPÍLOGO (página 11).

UN PASADO DUDOSO (p. 17).

La antigüedad fue distinta a como es ahora (p. 19).

Cambios en la Edad Media y el Renacimiento (p. 25).

Metamorfosis de los tiempos modernos (p. 32).

Frases y expresiones atribuidas (p. 39).

Falsos documentos (p. 50).

Falsos retos (p. 62).

INVENTOS Y OCURRENCIAS (p. 69).

Ni ocurrió aquí ni fue él (p. 71).

Por arte del error y la casualidad (p. 84).

El movimiento perpetuo y otras ocurrencias (p. 88).

LA MENTIRA COMO UNA DE LAS BELLAS ARTES (p. 99).

La falsificación y los expertos de arte (p. 101).

Errores al escribir y al imprimir (p. 107).

Mentiras y falsificaciones literarias (p. 114).

EL UNIVERSO INVENTADO (p. 127).

Malentendidos astronómicos (p. 129).

Estrellas fugaces, cometas e impactos (p. 135).  
Dos timos astronómicos (p. 141).  
Falsos planetas y satélites (p. 143).  
Excrementos, hombrecillos verdes y una esposa (p. 152).

FÍSICA RECREATIVA (p. 159).  
Física ficción (p. 161).  
Dos atentados contra el sentido común (p. 169).  
Radiación y casualidad (p. 172).  
De los rayos N a la hermenéutica cuántica (p. 174).  
Premios Nobel de Física (p. 184).

RARA AVIS: BIOLOGIA EXÓTICA (p. 189).  
Los rayos mitogenéticos y otras maravillas (p. 191).  
Criptozoología (p. 196).  
Evolución y genética (p. 202).  
Escala evolutiva de errores (p. 208).

EL SER Y EL CUERPO HUMANO (p. 219).  
Razas, racismo y clases (p. 221).  
Prodigios del cuerpo y de la mente (p. 228).  
Mitos de los alimentos y del alcohol (p. 235).  
Afrodisíacos y medicamentos (p. 241).  
Las medicinas alternativas (p. 246).

ERRORES Y MENTIRAS DE LA MEDICINA (p. 255).  
Terapias insanas (p. 257).  
Avances en la sala de espera (p. 266).  
La medicina contra el sexo y el amor propio (p. 271).  
Psiquiatría a golpe de bisturí (p. 275).  
Y para terminar, entierros prematuros (p. 281).

TEORÍAS EXTRAÑAS Y PREDICCIONES EQUIVOCADAS (p. 289).  
Será imposible volar (p. 291).  
Excesos de imaginación (p. 293).  
Cortedad de vista (p. 305).  
Velikovsky: mundos en contradicción (p. 311).

UN MUNDO DIFERENTE (p. 319).  
Mentiras desde lugares exóticos (p. 321).  
Mentiras sobre lugares y gentes (p. 326).  
Errores y mentiras de andar por casa (p. 333).  
Continentes incontinentes y el triángulo voraz (p. 339).

LA CONQUISTA DEL ESPACIO Y LA TIERRA VISITADA (p. 349).

Accidentes en la carrera espacial (p. 351).

Las estaciones espaciales soviéticas (p. 359).

Evidencias de visitas extraterrestres (p. 362).

ERRORES DE CÁLCULO (p. 377).

Ingeniería inversa (p. 379).

Cacharros en el aire (p. 388).

Problemas con los números (p. 395).

Cifras forzadas (p. 400).

$A \times B^2 - X / (\text{número mágico} + n) = i? + j!$  (p. 404).

Problemas con el calendario (p. 410).

MALENTENDIDOS RELIGIOSOS (p. 415).

No consta (p. 417).

Contradicciones de la Biblia (p. 424).

Reliquias (p. 431).

Algunos errores y mentiras (p. 437).

SE ACABA EL MUNDO UNA VEZ MÁS (p. 441).

El milenio que vivimos peligrosamente (p. 443).

Las predicciones del siglo XX (p. 453).

666, el Anticristo y Juan Carlos I (p. 458).

Suicidios y asesinatos (p. 462).

Dos predicciones finales (p. 469).

ÍNDICE (p. 473).

BIBLIOGRAFÍA Y DIRECCIONES DE INTERNET (p. 489).

**TEXTO DE LA CUBIERTA DELANTERA (además del título y del nombre del autor):**

Inventario de falsedades y de conocimientos errados, tenidos comúnmente por ciertos a lo largo de la historia y aquí debidamente refutados.

**TEXTO DE LA CUBIERTA TRASERA:**

En 1996, un profesor de física envía a una prestigiosa revista un delirante artículo de contenido falso y redacción deliberadamente confusa. Sin advertir el

engaño, los editores publicaron «Transgrediendo las fronteras: hacia una hermenéutica transformativa de la gravitación cuántica» y demostraron, muy a su pesar, hasta qué punto aún hoy día la mentira puede convivir en compañía de las más solventes disciplinas científicas.

### **TEXTO DE LA SOLAPA DELANTERA:**

Errores, falacias y mentiras.

Sentimos decepcionarle, querido lector, pero si lee este libro sólo descubrirá que la Estatua de la Libertad no está en Nueva York, que Sherlock Holmes nunca dijo «Elemental, querido Watson», que Julio César no era emperador, que el agua caliente se congela antes que la fría o que algunos inventos no son más que cuentos chinos, pues el tradicional *chop suey* nació en Estados Unidos hace poco más de un siglo. Así han sido y son las cosas en nuestro mundo, y cambiarlas ahora, así como así, va a ser muy complicado. No es que el universo sea perfecto, pero sí muy sencillo: un mecanismo de relojería donde, tarde o temprano, las candidas mentiras, los errores de apreciación y las farsas malintencionadas caen, como todas las cosas, por su propio peso.

De la biología exótica a la sociología posmoderna, de la física recreativa al arte del plagio o de la medicina insana a la astronomía apocalíptica, Meter Villanueva Hering repasa en Errores, falacias y mentiras, la historia de la equivocación y el engaño en todas sus disciplinas. Un recorrido por las mentiras que han pasado a mejor vida y las que aún circulan hoy día, de lectura tan divertida como reveladora: la perfección no está hecha para el ser humano y, por muy tozudo que sea el mundo en su simplicidad, más lo será el hombre en su ignorancia. Y eso es tan cierto como que todo libro empieza por el epílogo.

### **TEXTO DE LA SOLAPA TRASERA:**

Peter Villanueva Hering.

Nació en Bilbao en 1967. Guionista todoterreno, autor tanto de programas dramáticos como de divulgación científica, ha desarrollado su carrera periodística principalmente en las ondas de Radio Nacional de España, sin dejar por ello de colaborar con frecuencia en otros medios de radio y televisión. Espíritu inquieto, ávido por conocer en profundidad todas las materias a las que se ha aproximado en el desarrollo de su profesión, Villanueva Hering ha

participado en la elaboración de la enciclopedia pluridisciplinar *Qué saber en nuestro tiempo*.

José María Riol Cimas.  
La Laguna (Tenerife), 6 de marzo de 2012.