

<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 > Libros publicados por miembros del aula

CIENCIA Y PSEUDOCIENCIAS 2007.

José María Riol Cimas y Luis Javier Capote Pérez (coordinadores de la edición).

Vicerrectorado de Extensión Universitaria y Relaciones Institucionales de la Universidad de La Laguna.

Santa Cruz de Tenerife (2007), 143 páginas.

ISBN: 978-84-690-4279-3.

ÍNDICE DE CAPÍTULOS:

Introducción. José María Riol Cimas y Luis Javier Capote Pérez (página 11).

Módulo I: Un panorama de la Ciencia contemporánea (p. 15).

Qué es esa cosa llamada Ciencia. Inés Rodríguez Hidalgo (p. 17).

Los arquitectos de la Ciencia Moderna. José María Riol Cimas (p. 20).

La evolución de los organismos vivos. Carolina Martínez Pulido (p. 23).

Paleoantropología: en busca de nuestros orígenes. María Dolores Garralda Benajes (p. 26).

El sistema operativo de los seres vivos. Alberto Marín Sanguino (p. 29).

El camino hacia el ADN. José María Riol Cimas (p. 32).

Transgénicos: Ciencia y opinión pública. Antonio Rodríguez del Castillo (p. 35).

¿Es posible curar con genes? Néstor V. Torres Darias (p. 38).

Clonación: Frankenstein redimido. Néstor V. Torres Darias (p. 41).

Neurociencia cognitiva: mente, cerebro y computación. Horacio Barber Friend (p. 44).

A propósito de la energía (positiva, por supuesto). Basilio Ruiz Cobo (p. 47).

Rayos X, antenas, móviles y salud. José Hernández Armas (p. 50).

Amenazas del cielo. Oswaldo González Sánchez (p. 53).

¿Existe vida en el planeta Tierra?. Manuel Vázquez Abeledo (p. 56).

Mecánica cuántica para torpes. Luis Vega Martín (p. 59).
Érase una vez en el Atlántico: el origen de las Canarias. María del Carmen Díaz Vilela (p. 62).
Ecólogos y ecologistas. ¿Diferentes caras de la misma moneda? José María Fernández Palacios (p. 65).
¿Estamos cambiando el clima? Manuel Vázquez Abeledo (p. 68).
El poder de los números: verdades y mentiras. Antonio Martínón Cejas (p. 71).
La comunicación de los resultados científicos. Ramón García López (p. 74).

Módulo II: El individuo, la sociedad y las pseudociencias (p. 77).

Sacerdotes, científicos y embaucadores. Teresa González de la Fe (p. 79).
Qué es esa cosa que llamamos cultura. Luis F. Díaz Vilela (p. 82).
Experiencias inusuales cercanas a la muerte. Marisela López Curbelo (p. 85).
¿Nos engaña nuestro cerebro?. Carlos J. Álvarez González (p. 88).
El curioso efecto de lo que no existe. Carlos Santamaría Moreno (p. 91).
Las emociones y las creencias: ¿están en el cerebro?. José Barroso Ribal (p. 94).
Salud, amor o trabajo: ¿adivinan los adivinos? Carlos J. Álvarez González (p. 97).
Crónicas de Paranormalandia. Ricardo Campo Pérez (p. 100).
El fraude en la Ciencia: un toque de autocrítica. Alberto Marín Sanguino (p. 103).
Uso y abuso de la Ciencia en la publicidad. José María Riol Cimas (p. 106).
¿Creó Dios a los fósiles? Carolina Martínez Pulido (p. 109).
Historia y leyenda de los aborígenes canarios. Sergio Baucells Mesa (p. 112).
Ciencia y pseudociencias en los tribunales. Luis Javier Capote Pérez (p. 115).
¿De verdad viste un ovni? Ricardo Campo Pérez (p. 118).
Astrología para incrédulos. Inés Rodríguez Hidalgo (p. 121).
Logros y fracasos de la Arqueoastronomía. César Esteban López (p. 124).
El auge de la pseudoliteratura pseudohistórica. Fernando L. Frías Sánchez (p. 124).
De la Sábana Santa a los iconos sangrantes. Historia del cristianismo paranormal. Javier Armentia Fructuoso (p. 127).

Mesa redonda. ¿Medicinas alternativas? Moderadora: Teresa González de la Fe. Intervienen: Javier Armentia Fructuoso, Ricardo Borges Jurado y Luis F. Díaz Vilela (p. 133).

Apéndice: programa del curso Ciencia y pseudociencias 2007 (p. 137).

TEXTO DE LA CUBIERTA TRASERA:

Resúmenes de las conferencias impartidas en el Curso Interdisciplinar de Extensión Universitaria *Ciencia y pseudociencias 2007*, un curso de divulgación científica y análisis crítico de las pseudociencias ofertado por la Universidad de La Laguna (ULL). El curso sobre *Ciencia y pseudociencias* es el “decano” de los cursos interdisciplinares de la ULL, impartido anualmente desde la creación de dichos cursos en 2001 con el objetivo de contribuir a la formación de una ciudadanía inteligente, con más posibilidades de enfrentarse con éxito a la actual avalancha de creencias irracionales y postulados pseudocientíficos, que utilizan el prestigio de la ciencia sin cumplir ninguno de sus requisitos.