

<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

MITOS Y REALIDADES EN LA CIENCIA Y LAS PSEUDOCIENCIAS.

José María Riol Cimas, Inés Rodríguez Hidalgo, Carolina Martínez Pulido, Luis F. Díaz Vilela y Ricardo Campo Pérez (coordinadores de la edición).

Vicerrectorado de Extensión Universitaria, Universidad de La Laguna.

Santa Cruz de Tenerife (2003), 65 páginas.

ISBN: 84-688-1138-6

ÍNDICE DE CAPÍTULOS:

Índice (página 5).

Introducción. José María Riol Cimas (p. 9).

Información general (p. 13).

Programa del curso (p. 15).

Resúmenes de las conferencias y currículos (p. 23).

Módulo I: Panorama de la Ciencia contemporánea (p. 24).

Qué es esa cosa llamada Ciencia. Inés Rodríguez Hidalgo (p. 24).

Una visión de la Revolución Científica. José María Riol Cimas (p. 25).

La Teoría de la Evolución de Darwin. Carolina Martínez Pulido (p. 26).

Relatividad y Mecánica Cuántica. Luis Vega Martín (p. 27).

Fisión nuclear: la bomba atómica. Luis Vega Martín (p. 28).

Bioterrorismo: viejos problemas, nuevas amenazas. Néstor V. Torres Darias (p. 29).

El origen del universo. Basilio Ruiz Cobo (p. 30).

Amenazas del cielo. Ángel Rafael López Sánchez (p. 31).

¿Existe vida inteligente fuera de la Tierra? Manuel Vázquez Abeledo (p. 32).

El nacimiento de la ciencia cognitiva. Alberto Domínguez Martínez (p. 33).

Radiaciones electromagnéticas y salud. José Hernández Armas (p. 34).

SIDA: un reto para la Ciencia. José Ramón Calvo Fernández (p. 35).
Los orígenes de la Biología Molecular. José María Riol Cimas (p. 36).
Genes y genoma: vocabulario básico. Alberto Marín Sanguino (p. 37).
Transgénicos, Ciencia y opinión pública. Ángel Gutiérrez Navarro (p. 38).
Clonación humana: Frankenstein redimido. Néstor V. Torres Darías (p. 39).
Vitaminas y antibióticos: descubrimiento, mitos y realidades. José María Riol Cimas (p. 40).
Volcanes y riesgo volcánico en Canarias. Nemesio Pérez Rodríguez (p. 41).
Ecología y ecologismo. Antonio Machado Carrillo (p. 42).
La comunicación de los resultados científicos. Ramón García López (p. 43).

Módulo II: La Ciencia frente a las creencias pseudocientíficas (p. 44).

Sociedad, Ciencia y pseudociencias. Teresa González de la Fe (p. 44).
¿Nos engaña nuestro cerebro? Carlos Javier Álvarez González (p. 45).
Mitos en torno a la mente y al cerebro. Horacio Barber Friend (p. 46).
Experiencias inusuales. Marisela López Curbelo (p. 47).
¿Por qué creemos lo que creemos? Luis F. Díaz Vilela (p. 48).
Animal, sí, pero ¿racional? Carlos Santamaría Moreno (p. 49).
Dinámica de las sectas coercitivas. Rosaura González Méndez (p. 50).
Medicinas alternativas, Ciencia y Sociología. Emilio J. Sanz Álvarez (p. 51).
Pseudobiología: de la cosmética a la nutrición. Javier Corzo Varillas (p. 52).
Psicología y precognición. Carlos Javier Álvarez González (p. 53).
Astrología para escépticos. Verónica Motta Cifuentes (p. 54).
Ovnis: historia de una creencia social contemporánea. Ricardo Campo Pérez (p. 55).
La “New Age”: viejas ideas e individualismo. Ricardo Campo Pérez (p. 56).
Ciencia y pseudociencias: una perspectiva jurídica. Luis Javier Capote Pérez (p. 57).
¿Qué hay de cierto en los “fenómenos parapsicológicos”? Javier Armentia Fructuoso (p. 58).
Arqueoastronomía y pseudociencia. César Esteban López (p. 59).
Historia, Arqueología y falsificaciones pseudocientíficas. José María Bello Diéguez (p. 60).
Periodismo, Ciencia y falsas ciencias. Manuel Calvo Hernando (p. 61).
Mesa Redonda: La divulgación científica, el periodismo científico y la utilización de la Ciencia en los medios. Moderador: José María Riol Cimas. Intervinientes: Manuel Calvo Hernando, José María Bello Diéguez, Javier Armentia Fructuoso y Jesús Burgos Martín (p. 62).

Mesa Redonda: Las pseudociencias y los medios de comunicación.
Moderador: Ricardo Campo Pérez. Intervinientes: Manuel Calvo
Hernando, José María Bello Diéguez, Javier Armentia Fructuoso y
Carlos Javier Álvarez González (p. 63).

TEXTO DE LA CUBIERTA TRASERA:

Cursos universitarios interdisciplinarios.
Vicerrectorado de Extensión Universitaria.
Universidad de La Laguna.