

<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

EL FILANTRÓPICO DOCTOR GUILLOTIN Y OTROS ENSAYOS SOBRE LA CIENCIA Y LA VIDA.

Harold J. Morowitz.

Tusquets Editores, S. A. (Colección Metatemas, nº. 88; colección dirigida por Jorge Wagensberg)

Barcelona (2005), 191 páginas.

ISBN: 84-8310-428-8.

Libro recomendado por José María Riol Cimas.

ÍNDICE DE CAPÍTULOS:

Prefacio (página 11).

Primera parte: Personalidades y lugares (p. 13).

El filantrópico doctor Guillotin (p. 15).

El profesor (p. 19).

Diario de Rapa Nui (p. 23).

Nuevas perspectivas en Natchitoches (p. 27).

El hombre de Piltdown, el hombre de Harvard (p. 31).

Educación continua (p. 37).

San Nicolás (p. 41).

Segunda parte: Lenguaje (p. 45).

Temas biológicos en la literatura (p. 47).

Desconstrucción de las torres de marfil (p. 55).

Reduccionismo no es una palabra grosera (p. 59).

De cómo el ratón se convirtió en verbo (p. 63).

Tercera parte: Ciencia (p. 67).

Cavilaciones térmicas (p. 69).
El secreto de la vida (p. 73).
Inmortalidad (p. 77).
La verdad proctológica (p. 81).
Cielo, infierno y bioenergética (p. 85).
El mundo virtual (p. 89).
¡Hola, Dollo! (p. 93).
Vermiformes (p. 97).
¿Estándares de quién? (p. 100).

Cuarta parte: El ecosistema (p. 105).

Átomos y ecosistemas (p. 107).
La tecnosfera (p. 111).
Un tubo de ensayo ecológico (p. 115).
Ficus (p. 119).
Apocalipsis (p. 123).
Krill (p. 127).
Arcas y cuellos de botella genéticos (p. 131).

Quinta parte: Crítica (p. 135).

Una larga línea de razonamiento (p. 137).
Ilusiones de competencia (p. 141).
Beneficencia para directivos (p. 145).
Animales de laboratorio en el Congreso (p. 149).
El agujero negro de la historia (p. 154).
Instrucción científica (p. 158).
Menos es más (p. 162).

Sexta parte: Comentario (p. 167).

Ruedas (p. 169).
Deberes civiles (p. 173).
Calistenia mental (p. 176).
Brujería (p. 180).
Digitosis (p. 184).
El «cerrador» (p. 188).

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

«Una sugestiva obra que revela vínculos insólitos entre la ciencia y la experiencia humana».

Murray Gell-Mann, autor de *El quark y el jaguar*.

TEXTO DE LA CUBIERTA TRASERA:

En la línea de los grandes ensayistas científicos, Harold J. Morowitz descubre en estas páginas las a menudo sorprendentes intersecciones entre nuestra vida cotidiana y las construcciones teóricas de la ciencia, y demuestra que el «mestizaje» entre disciplinas aparentemente alejadas (biología y literatura, física y antropología, historia y matemáticas) siempre es enriquecedor. Escrita con un indiscutible sentido del humor, una irresistible ironía y una cultura enciclopédica, *El filantrópico doctor Guillotin* es una pequeña obra maestra de divulgación científica.

El ensayo que da título al libro cuenta las circunstancias que asociaron para siempre el nombre de Joseph Ignace Guillotin con el siniestro artefacto que, no obstante, ni inventó, ni construyó ni, afortunado de él, padeció. Le siguen las impresiones de una visita a las misteriosas estatuas de la isla de Pascua, una divertida disquisición sobre la irreversibilidad de los procesos físicos que se desencadenan al poner en marcha una lavadora, una filosófica reflexión sobre las ventajas e inconvenientes de la inmortalidad mediante la congelación... y así hasta cuarenta deliciosas escenas que rompen los viejos esquemas que distinguen entre «ciencias» y «letras».

Libros para pensar la ciencia.

TEXTO DE LA SOLAPA TRASERA:

Harold J. Morowitz nació en Poughkeepsie, en el estado de Nueva York, en 1927. Desde 1960 hasta 1988 fue profesor de bioquímica y biofísica molecular en la Universidad de Yale, donde se había doctorado en 1951. Director del Pierson College entre 1981 y 1986, y desde 1988 profesor en la George Mason University, Morowitz ha escrito extensamente acerca de la termodinámica de los sistemas vivos, las conexiones entre la biología y las ciencias de la información y los orígenes de la vida. Es conocido también por sus numerosos libros de carácter más divulgativo, como *La termodinámica de la pizza*, y por su columna mensual en la prensa, dedicada a temas de ciencia y sociedad.

José María Riol Cimas.
La Laguna (Tenerife), 16 de abril de 2013.