

<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 MAMÍFERO DOMINANTE. LA BIOLOGÍA DEL DESTINO HUMANO.

Macfarlane Burnet.

Alianza Editorial (El libro de bolsillo, nº. 429).

Madrid (1973), 207 páginas.

ISBN: no figura.

Depósito Legal: M. 34.710-1972.

Libro recomendado por José María Riol Cimas.

ÍNDICE DE CAPÍTULOS:

1. Introducción (página 9).
 2. Imposibilidades exponenciales (p. 27).
 3. La dominación en los animales y el hombre (p. 49).
 4. La evolución del comportamiento humano (p. 69).
 5. Una oportunidad para los mejor dotados (p. 91).
 6. La muerte y la carga de los genes (p. 112).
 7. La ética de un biólogo (p. 131).
 8. Conflicto, delito y guerra (p. 151).
 9. Los obstáculos en el camino (p. 172).
 10. Y al final... ¿esperanza? (p. 187).
- Bibliografía (p. 205).

TEXTO DE LA CUBIERTA TRASERA:

Dos agrupaciones de temas hasta ahora incluidos en sectores académicos tradicionales se han consolidado recientemente como campos disciplinarios unitarios de gran prestigio: por un lado, la ecología, que describe las relaciones entre los organismos vivos y el medio ambiente (por ejemplo, las perturbaciones creadas por el deterioro de la flora y la fauna y por la

contaminación del aire y el agua); por otro, la etología, estudio comparado del comportamiento del hombre y de las demás especies animales.

Macfarlane Burnet (1899), notable científico e investigador australiano ganador del Premio Nobel de 1960 por sus trabajos sobre inmunología, realiza en *El mamífero dominante* una síntesis muy personal de las ideas producidas últimamente en esos dos dominios a fin de aplicarla al estudio de la biología del destino humano y mostrar así la necesidad de utilizar tales enfoques para la solución de los problemas presentes y futuros de la humanidad. Pese a las dificultades para remodelar las pautas de comportamiento agresivo forjadas a lo largo de siglos de evolución y pese a las graves amenazas de destrucción del equilibrio biológico que implican el incremento de la población, la carrera de armamentos y los abusos de la tecnología, la imposibilidad de que se mantengan los actuales ritmos exponenciales de crecimiento y el hecho irreductible de que la Tierra es el único hogar disponible para nuestra especie dan solidez a la conjetura optimista de que, a la larga, el hombre conseguirá instalar en nuestro planeta un ecosistema estable.

José María Riol Cimas.

La Laguna (Tenerife), 6 de marzo de 2012.