

<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

BIOLOGÍA MOLECULAR (SELECCIONES DE LA RECHERCHE).

François Jacob, Jacques Monod, Melvin Calvin, Edward L. Tatum, Jean Brachet, Ilya Prigogine, Daniel Blangy, Alain Bussard, Jean-Pierre Changeux, Pierre Thuillier y Pierre Volfin.

Ediciones Orbis, S. A. (Biblioteca de Divulgación Científica *Muy Interesante*, nº. 30).

Barcelona (1985), 256 páginas.

ISBN: 84-7634-331-0.

Libro recomendado por José María Riol Cimas.

ÍNDICE DE CAPÍTULOS:

Presentación (página 9).

1. Cómo nació la biología molecular, por Pierre Thuillier (p. 17).
2. Las fronteras de la biología, por Jacques Monod (p. 39).
3. Biología molecular, la próxima etapa, por François Jacob (p. 57).
4. La biología molecular y el porvenir de la medicina, por Edward L. Tatum (p. 67).
5. Un mecanismo molecular que regula vida, las interacciones alostéricas, por Changeux y Blangy (p. 87).
6. La mitocondria: central energética de la célula, por Pierre Volfin (p. 107).
7. El origen celular de los anticuerpos, por Alain Bussard (p. 137).
8. Embriología molecular y diferenciación celular, por Jean Brachet (p. 165).
9. El origen de la vida, por Melvin Calvin (p. 203).
10. La termodinámica de la vida, por Ilya Prigogine (p. 225).

Bibliografía (p. 253).

José María Riol Cimas.
La Laguna (Tenerife), 16 de abril de 2012.