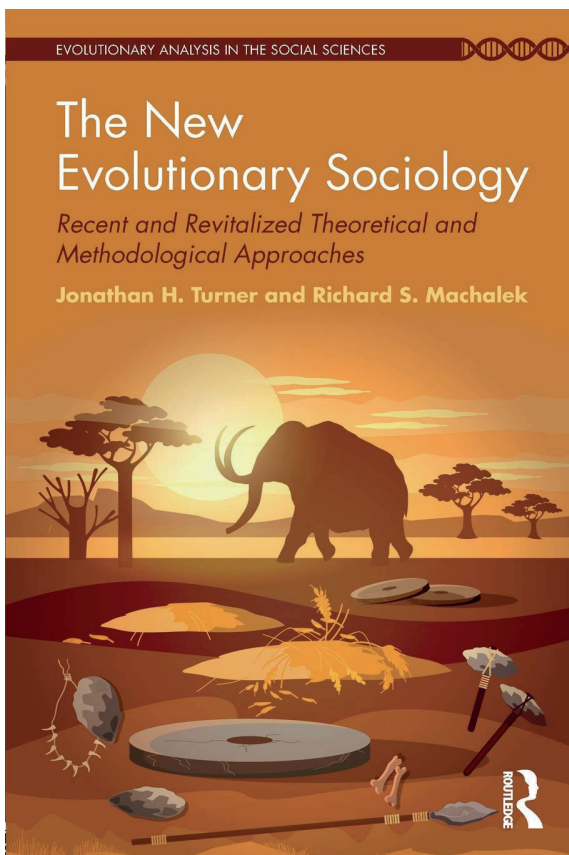


## Recensiones bibliográficas / Book reviews

**J. H. Turner and R. S. Machalek, 2018.**  
**The New Evolutionary Sociology. Recent and Revitalized Theoretical and Methodological Approaches.**

Routledge, New York, 470 pp. doi:  
<https://doi.org/10.4324/9781351173889>.  
ISBN: 9781351173889



Estoy seguro que muchas personas se preguntarán las razones por las que es pertinente hacer una recensión de un libro de sociología en esta revista. La respuesta la encontramos en la sociobiología y en el conocimiento derivado de la misma. Un conocimiento que podemos considerar que es equidistante a las disciplinas sociológicas y a las biológicas. El problema de tal equidistancia es que obliga al científico que se aproxime a la sociobiología a un gran esfuerzo de integración. De ahí que, en numerosas ocasiones, los

trabajos de sociobiología se encuentren desplazados bien a lo biológico, bien a lo sociológico.

Como es bien sabido, la sociobiología o biología social tiene como finalidad el estudio de los fundamentos biológicos del comportamiento social. Ello no implica que el conocimiento generado deba ser lineal ni determinista. Paradójicamente, cuando se habla de evolución en ámbitos no biológicos siempre resuenan los ecos del determinismo, como si el proceso evolutivo no tuviera que ver con la plasticidad inherente a los seres vivos. En este sentido nos preguntamos si todavía es necesario seguir realizando un esfuerzo social de explicación del concepto de evolución.

En esta ocasión queremos hablar del libro escrito brillantemente por Jonathan H. Turner y Richard Machalek. Cualquiera que se adentre en sus páginas podrá leer, sin ninguna duda, una de las mejores exposiciones del conocimiento sociobiológico y de cómo esta disciplina nos puede ayudar a adentrarnos en un ámbito de investigación sumamente despreciado por las disciplinas no biológicas; especialmente la sociología y las ciencias sociales. Este hecho hace que los autores se ocupen de explicar, en primer lugar, cómo se produce la evolución social para después ahondar en las interacciones sociales en los diversos organismos eusociales.

Posteriormente la obra se adentra en una explicación pormenorizada de la sociobiología de la clásica obra de Edward O. Wilson y de los diversos avances posteriores. Se explica claramente las razones epistemológicas que la sustentan y se aclaran, con detalle, las numerosas falacias y malas interpretaciones que se han realizado de sus avances a lo largo de la historia. En este sentido podemos recordar la identificación de la sociobiología, o de la investigación biológico-sociológica, con el racismo, con el sexismo, etc. De ahí que esta disciplina se haya identificado con aspectos ideológicos que nada tiene que ver con el conocimiento científico. Algo que, por otro lado, recuerda al desprecio que tuvo que sufrir Charles Darwin en su momento.

Turner y Machalek, entonces, apuestan por establecer un ámbito disciplinar entre la biología y la sociología gracias al conocimiento evolutivo actual.

Se recupera un ámbito epistémico de gran importancia y con gran capacidad heurística. Estos mimbres abren la puerta a una sociología comparada de base biológica que puede permitir llegar más lejos a las investigaciones sociológicas futuras. De hecho, los avances en neurobiología, en biología del comportamiento, en epigenética, etc. son los retos a los que se tiene que

enfrentar el conocimiento sociológico y solamente es posible afrontarlos en diálogo con la biología.

DR. JUAN R. COCA  
Departamento de Sociología y Trabajo Social  
Universidad de Valladolid