

DOSSIER: LA TEORÍA DE LA EVOLUCIÓN. HISTORIA, CONTROVERSIAS Y PERSPECTIVAS ACTUALES

**DOSSIER: THEORY OF EVOLUTION. HISTORY, CONTROVERSIES AND
CURRENT PROSPECTS**

PRESENTACIÓN: PRESENTATION

Francisco Pelayo y Andrés Galera

(Coordinadores)

En 2009 se conmemora el bicentenario del nacimiento de Charles Darwin, el de la publicación de la *Philosophie zoologique* de Jean Baptiste Lamarck y los 150 años de *On the Origin of Species*, dos obras claves tanto para la formulación del pensamiento evolucionista como para el desarrollo de la historia de la biología moderna. Coinciden en clave española, con el centenario del nacimiento del injustamente olvidado Faustino Cordón, el evolucionista más comprometido con la teoría sintética de la evolución en España durante la década de los años cincuenta del siglo XX. Tantas efemérides movieron a la revista *Asclepio* y a los coordinadores a realizar este *dossier* presentando una propuesta intelectual abierta a espacios evolutivos diferentes, cultivados desde distintas áreas del conocimiento y reflejando la diversidad de ideas que han caracterizado el problema de la evolución desde sus orígenes. El monográfico ocupará su lugar en la multitud de actividades que acontecen durante este año 2009 a la sombra del árbol evolutivo. *Asclepio*, fiel a la senda histórica de la ciencia que le da sentido, contribuye al homenaje con una monografía peculiar por su dimensión interdisciplinar, variedad temática y diferenciación conceptual. Primero se aborda la cuestión historiográfica de la recepción, el debate y la extensión de la obra de Darwin en España, partiendo de la revisión inicial elaborada por Thomas Glick el año 1969 publicada también en

*Asclepio*¹. Cuarenta años después, parece oportuno y necesario asumir de nuevo el reto y llevar a cabo un examen de las publicaciones que sirvieron a historiadores y filósofos para reconstruir este proceso de integración de la teoría evolutiva por selección natural. Por otro lado, apenas hay trabajos publicados en España que hayan abordado el debate evolucionista en la sociedad española del siglo XX. De aquí que se haya considerado la necesidad de analizar el estudio histórico de algunas posiciones anti-darwinistas y no darwinistas durante el período de eclipse de la explicación basada de la teoría de Darwin, así como los debates generados en la comunidad científica española en torno a la introducción de la teoría sintética de la evolución, durante la II República y el primer franquismo. Continúan otros artículos que bajo criterios y opciones polivalentes valoran cuál fue y es el nivel de influencia del ideario lamarckiano en la práctica científica. Por último, siguen un grupo de trabajos que introducen el debate evolutivo enjuiciando el impacto cultural y social del darwinismo, su significado como simbología existencial, el sentido filosófico del paradigma, la integración del modelo evolutivo en la atmósfera museística, y la dimensión antropológica de la evolución bajo los conceptos de mestizaje y raza. El resultado final es un panorama histórico y científico que analiza y actualiza fórmulas, modos y contenidos sobre la evolución biológica.

Al gestionar el presente volumen la intención ha sido exponer la importancia que tiene en la Historia de la Ciencia la formulación de la teoría de la evolución en el siglo XIX y su influencia en la cultura y sociedad modernas. En ningún caso ha sido nuestro propósito incidir en los desencuentros y conflictos de intereses y sí el de aunar voluntades y reflexionar, compartir y difundir el pensamiento de tan cualificados participantes. Para ellos nuestro reconocimiento.

¹ GLICK, T.F. (1969), La recepción del darwinismo en España en dimensión comparativa, *Asclepio*, XXI, pp. 207-214.