

## RECENSIÓN DE LIBROS

Leishmania. TAXONOMIE ET PHYLOGENÉSE. APPLICATIONS ÉCO-ÉPIDÉMIOLOGIQUES. J.A. RIOUX ED. Ed. IMEEE, Montpellier, 537 pp.

Esta obra, editada gracias a los esfuerzos del prof. J.A. Rioux y su equipo, fue originalmente concebida para recoger las aportaciones realizadas en el «Colloque International CNRS/INSERM/OMS» sobre *Leishmania* (Protozoa), llevado a cabo en Montpellier en el verano de 1984. Sin embargo, varios artículos en preparación en esa época han completado una obra, que supera con mucho la idea de «Actas de Congreso» que en principio se pudiera tener de ella y supone la aportación más reciente de algunos de los más importantes investigadores del mundo, en este grupo de parásitos, agentes causantes de graves y extendidas enfermedades.

La obra se ha estructurado de un modo bastante didáctico de manera que, no sólo despierta el interés de teóricos e investigadores, sino que aporta un contenido pedagógico importante sobre los últimos avances, en los diferentes campos de estudio de las leishmaniasis estructurados en tomo a tres pilares básicos: Clasificación, Evolución y Complejos patógenos.

Tras una introducción y «Apertura» en que se tratan los problemas de la Taxonomía y Filogenia de *Leishmania* se pasa a estructurar los grandes capítulos del libro:

En los primeros capítulos: Taxonomía y Filogenia, las aportaciones se centran en tomo a la aplicación de

métodos bioquímicos e inmunológicos como criterios de clasificación e identificación, discutiéndose la posición sistemática de algunos táxones, así como el origen mono o polifilético del grupo. También se trata en estos capítulos las interacciones parásito-vector y la aplicación de la biología molecular a la identificación de los flebotomos vectores.

El siguiente capítulo, Aplicación al Análisis de los focos, supone la aplicación de la Biología Molecular y los datos bioquímicos al estudio eco-epidemiológico de varios focos endémicos de leishmaniasis, que llevan a la identificación del vector y reservorio «reales» en orden a interpretar su papel en los ciclos epidemiológicos.

El último capítulo, Centros de Crioconservación e Identificación de *Leishmania*, trata de la estructura y funcionamiento de dos de los más importantes y estos centros en el mundo, el de la Escuela de Higiene y Medicina Tropical de Londres (Inglaterra) y el del Laboratorio de Ecología Médica de Montpellier (Francia).

Mención especial, merecen las Recomendaciones contenidas en los Anexos que culminan esta obra. Los especialistas participantes en el «Colloque» establecen una serie de líneas y un método a seguir en el estudio de las Leishmaniasis, así se tratan diferentes aspectos que conciernen a este tema, como son tratamiento y conservación de colecciones, identificación, clasificación, nomenclatura, filogenia, eco-epidemiología y formación.

La obra concluye con un índice de los táxones que aparecen a lo largo de los 56 artículos de diferentes autores que constituyen esta importante aportación en el campo de las Leishmaniasis.

Ezequiel Martínez Ortega  
enero, 1989