



LA MICROSCOPIA ELECTRÓNICA EN VENEZUELA. ORÍGENES Y DESARROLLO

**ELECTRON MICROSCOPY IN VENEZUELA
ORIGINS AND DEVELOPMENT**

ISBN: 978-3-8454-9267-4

JOSÉ ANTONIO SERRANO ROMERO

Ediciones del Vicerrectorado Administrativo y del Consejo de Estudios de Posgrado de la Universidad de Los Andes

Primera edición: noviembre de 2011, 262 pp.

Impresión: Gráficas El Portatítulo, Mérida, Venezuela

Este libro representa el esfuerzo de diferentes investigadores, microscopistas electrónicos venezolanos, quienes bajo la coordinación del Dr. José A. Serrano, de la Universidad de Los Andes, presentan una coletana de historias y recuentos sobre los orígenes y el desarrollo del uso del microscopio electrónico y de los estudios de ultraestructura en Venezuela. El libro reúne información sobre diversos aspectos históricos relacionados con la fundación y la conformación de diversos institutos, centros, laboratorios o unidades de microscopía electrónica en el país, así como sobre las diversas investigaciones en ultraestructura que han sido publicadas con la aplicación y uso del microscopio electrónico. De igual manera, el libro recoge aspectos históricos sobre el

origen y el desarrollo de la Sociedad Venezolana de Microscopía Electrónica (SVME), así como de la primera revista sobre el tema publicada en Latinoamérica, la *Revista de Microscopía Electrónica*, órgano oficial de la SVME.

Como coautores participan nueve investigadores de diferentes centros de docencia e investigación nacionales: del IVIC, de la UCV, de la UCLA, de la UEFM, de la UDO, de la LUZ y de la UC.

Este libro es el primero que, de manera conjunta con los protagonistas de los estudios de Microscopía Electrónica en el país, recoge y presenta la historia de la microscopía electrónica en Venezuela