
Revisión crítica de libros

Libros publicados por miembros de la Sociedad Venezolana de Microbiología. La importancia del legado

Bien sabido es en ciencia que “*Investigación que no se publica no existe*”, “*Lo que no se publica no existe*”, “*Lo que no está escrito no existe*”, “*Lo que no se comunica no existe*”. Estos dichos populares, con escasas diferencias entre ellos, reflejan la importancia de publicar los resultados de un trabajo de investigación, para contribuir con el avance de la ciencia.

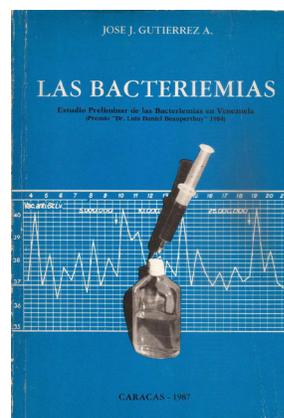
Los miembros de la Sociedad Venezolana de Microbiología (SVM), desde sus inicios, estaban convencidos de la importancia de publicar, de allí que la SVM posea su propio órgano de divulgación: la Revista de la Sociedad Venezolana de Microbiología (RSVM). Sin embargo, varios miembros también se dieron a la tarea de participar en la publicación de libros, contribuyendo como editores, como escritores de capítulos o asumiendo el reto de divulgar un libro completo.

Los libros, sobre todo los dedicados a compilar los conocimientos científicos de un área en particular, son mucho más que hojas impresas, organizadas en capítulos y encuadernadas en orden. En la opinión personal de quien

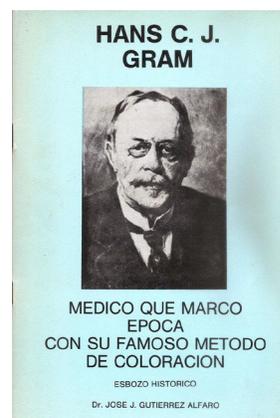
escribe estas líneas, un libro del área de microbiología deja al descubierto la pasión, del o los autores, por ayudar a generar aprendizaje en los lectores, a través de un lenguaje sencillo pero específico y apegado a la rigurosidad científica del área, producto de la experiencia obtenida a través de años de trabajo. Además, también ayuda a la interpretación adecuada de ese lenguaje y conduce a la necesaria reflexión, pues permite al lector conectarse directamente con el área en cuestión.

La SVM celebra este año su 70 aniversario, y durante estos años, varios de sus miembros han publicado capítulos en libros o han editado libros completos. La Comisión Editora de la RSVM ha considerado revisar algunos de ellos para dejar evidencia de la calidad científica y literaria que poseen sus autores. La muestra es pequeña y estamos seguros de que existen muchos libros más, por lo que invitamos a nuestros miembros a seguir engrosando esta lista con sus aportes.

José J. Gutiérrez Alfaro. Las Bacteriemias. Estudio preliminar de las bacteriemias en Venezuela. Caracas, Venezuela: Editorial Texto; 1987. El Dr. Gutiérrez Alfaro concibió este libro después de preparar una conferencia sobre el tema para un congreso, ya que durante la búsqueda de información descubrió que se ignoraba la magnitud de esta manifestación clínica en Venezuela. Posteriormente, concursó para el “Premio Luis Daniel Beauperthuy 1984” de la SVM, ganando dicho premio, pues su trabajo fue el primero realizado en Venezuela sobre las bacteriemias a nivel nacional. Es un libro con gran cantidad de contenido, pues contiene los datos de 13 hospitales del país para la época, el cual se publicó 3 años después de recibir el premio.

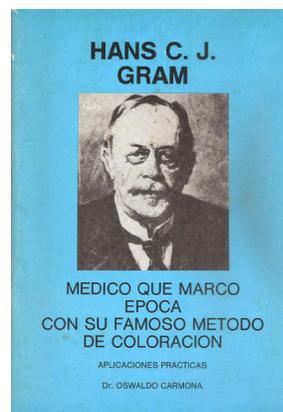


José J. Gutiérrez Alfaro. Hans C. J. Gram. Médico que marcó época con su famoso método de coloración. Esbozo histórico. 2da. Edición. Caracas, Venezuela: Laboratorios Bristol de Venezuela; 1991. Este libro contiene una recopilación histórica sobre la vida y obra de Hans C. J. Gram, publicada después de que se agotara su primera edición en 1986. Con prólogos del Dr. José J. Gutiérrez Alfaro, los capítulos siguientes constan de una reseña biográfica con aportes de uno de sus familiares, el Ing. Niels Gram, otra reseña biográfica dedicada a Gram como médico, varios capítulos que tratan de la utilidad de la coloración de Gram en la diferenciación de las bacterias y tejidos, cartas de Gram a su maestro Carl Julius Salomonsen, iconografía de Gram con familiares y objetos personales, finalizando con la contribución de la SVM al homenaje a Hans C. J. Gram con motivo del primer centenario del descubrimiento de su fundamental método de coloración. Este libro, en toda su extensión, muestra el interés del Dr. Gutiérrez Alfaro por recopilar datos e información histórica del médico danés que realizó uno de los mayores aportes metodológicos a la microbiología. Es importante destacar

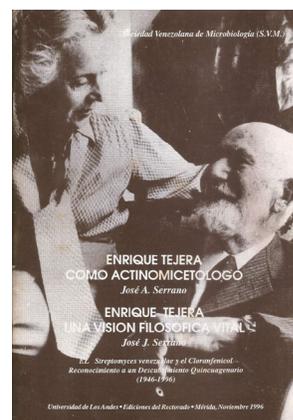


que todo este material lo presentó el Dr. Gutiérrez Alfaro como conferencista en el homenaje a Gram auspiciado por la Academia Nacional de Medicina y la SVM. Vale la pena mencionar aquí la célebre frase de Plinio El Joven, con la que el Dr. Gutiérrez Alfaro inició el prólogo a esta segunda edición: *“Es un deber moral recordar aquellas personas que no deben ser olvidadas”*.

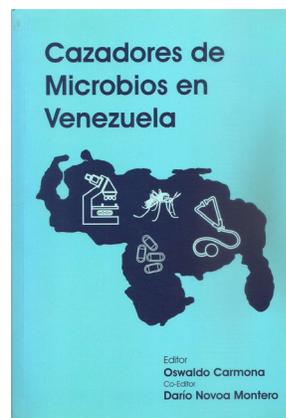
Oswaldo Carmona. Hans C. J. Gram. Médico que marcó época con su famoso método de coloración. Aplicaciones prácticas. Caracas, Venezuela: Laboratorios Bristol de Venezuela; 1991. Este libro es producto de las conferencias dictadas por el Dr. Oswaldo Carmona en el homenaje a Gram auspiciado por la Academia Nacional de Medicina y la SVM. Contiene el procedimiento recomendado para ejecutar la coloración, la preparación de las soluciones, el fundamento de la coloración, su utilidad en la coloración de bacterias y particularmente de los actinomicetos, flujogramas para orientación terapéutica basados en los resultados de la coloración, sus limitaciones, un capítulo destinado a figuras y finalmente la conclusión: *“La coloración de Gram no ha podido ser superada por ninguna técnica o procedimiento en la orientación etiológica y terapéutica de las enfermedades infecciosas”*.



José A. Serrano. Enrique Tejera como actinomicetólogo. José J. Serrano. Enrique Tejera: Una visión filosófica vital. Mérida, Venezuela: Universidad de Los Andes – Ediciones del Rectorado; 1996. La edición de este libro se realizó en homenaje a la memoria del Dr. Enrique Tejera Guevara a los 16 años de su fallecimiento en Caracas. El Dr. Tejera fue uno de los pioneros en el estudio de los actinomicetos en las Américas y en este libro se encuentra su vida y obra, fotografías, descripción detallada de su etapa científica dedicada al estudio de los actinomicetos y un capítulo sobre su visión personal del mundo y su posición filosófica ante la vida.



Oswaldo Carmona. Cazadores de Microbios en Venezuela. Coeditor: Darío Novoa Montero. 1era. Edición. Caracas, Venezuela: Editorial AFF, C.A. / Adriana Gásperi G.; 2005. Esta obra está dedicada a la publicación de notas biográficas de bacteriólogos, micólogos, virólogos, parasitólogos, entomólogos, infectólogos y epidemiólogos clínicos que se han ocupado del mundo microbiano en Venezuela. La idea de divulgar una obra de esta naturaleza surgió de la recopilación de más de 30 biografías de los microbiólogos más destacados de Venezuela en la sección Notas Biográficas de la RSVM. El Dr. Carmona, editor de la RSVM para ese momento, acudió a colegas de las juntas directivas de los capítulos regionales de la SVM para solicitar apoyo e información sobre más profesionales que merecieran ser biografiados. De esta forma, el libro cuenta con un capítulo especial “Sobre los inicios e implantación de la Microbiología en Venezuela”, escrito por el Dr. Vidal Rodríguez Lemoine, y cinco secciones que agrupan a los biografiados por generaciones: Primera Generación (nacidos antes de 1900); Segunda Generación (nacidos entre 1900 y 1930); Tercera Generación (nacidos entre 1931 y 1950); Cuarta Generación (nacidos entre 1951

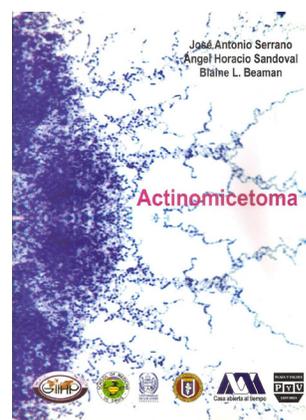


y 1960); Quinta Generación (nacidos después de 1960). De este libro solo se cuenta con su primera edición impresa del año 2005; actualmente se encuentra alojado en la página web <https://cazadoresdemicrobios.com/> financiada desde el año 2021 por la Sociedad Venezolana de Infectología (SVI), donde se pueden consultar las biografías de la primera edición, así como actualizaciones de información e inclusión de nuevos biografiados.

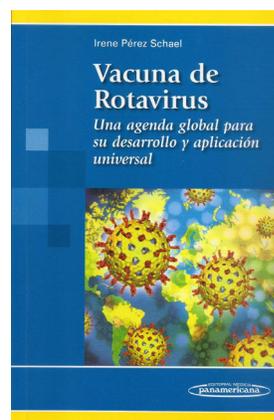
José Antonio Serrano y Ángel Horacio Sandoval. Identificación y diagnóstico de actinomicetales patógenos. 1era. Edición. Mérida, Venezuela: Publicaciones del Vicerrectorado Académico – Universidad de Los Andes: 2005. Esta obra es un texto de referencia en el laboratorio clínico a nivel internacional para el estudio de los actinomicetales patógenos. Su publicación se concibió a partir de un curso internacional sobre estos microorganismos dictado en conjunto entre la Universidad de Los Andes y la Universidad Autónoma Metropolitana – Xochimilco de México, para que pudiera ser utilizado en los siguientes cursos, por lo que constituye un esfuerzo conjunto de los profesores-investigadores que integran el Grupo Internacional de Investigaciones sobre los Actinomicetales Patógenos (GIIAP) de ambas universidades.



José Antonio Serrano, Ángel Horacio Sandoval, Blaine L. Beaman. Actinomicetoma. 1era. Edición. México: Plaza y Valdés, S.A. de C.V.; 2007. Este es el primer libro que se publica totalmente dedicado al actinomicetoma, abarcando aspectos de sus agentes causales, epidemiología, inmunología, manifestaciones clínicas y tratamiento. Resulta del esfuerzo conjunto del Grupo Internacional de Investigaciones sobre los Actinomicetales Patógenos (GIIAP) que se organizó en Mérida, Venezuela (1990), y se constituyó en Oaxtepec, Morelos, México (1992), constituido por investigadores, docentes y estudiantes de Venezuela, México, Brasil, Francia y Reino Unido, con la cooperación de universidades e institutos de investigación de África, India y Japón.

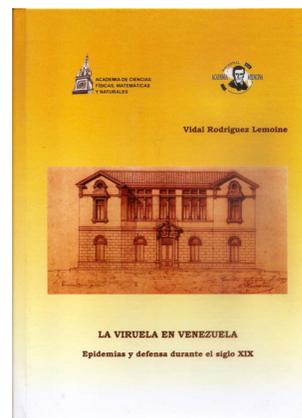


Irene Pérez Schael. Vacuna de Rotavirus. Una agenda global para su desarrollo y aplicación universal. 1era. Edición. Bogotá, Colombia: Editorial Médica Panamericana; 2012. Este libro ha sido escrito en su totalidad por la Dra. Pérez Schael, pionera junto a otros investigadores del desarrollo de la vacuna contra el rotavirus y de la aplicación del tratamiento de rehidratación oral para la diarrea aguda, así como del diagnóstico de varios agentes importantes de diarrea aguda. Es la científica latinoamericana con mayor número de publicaciones en revistas indexadas sobre la vacuna contra el rotavirus. El prólogo del Dr. Manuel Franco, con reconocida experiencia internacional en el campo de investigación de los rotavirus, dedica hermosas palabras a esta obra, que considero pertinente citar: *“Sin lugar a duda, ella es la persona más indicada para contarnos la historia de este libro. El estilo del libro – claro, preciso y bien referenciado – transluce su formación científica. No obstante, el lenguaje es abordable para personas sin formación científica avanzada y está lleno*



de detalles que solo una persona que ha vivido el proceso puede transmitir”. Este libro, escrito en español, constituye una referencia a nivel internacional sobre el estudio de la diarrea aguda por rotavirus, los tipos de vacunas, su comercialización y aplicación universal.

Vidal Rodríguez Lemoine. La Viruela en Venezuela. Epidemias y defensa durante el siglo XIX. 1era. Edición. Edición de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales y de la Academia Nacional de Medicina. Caracas, Venezuela: Editorial Ateproca; 2012. Sobre esta obra en particular se publicó una revisión crítica en la RSVM, a propósito del brote de la Viruela del Mono a nivel mundial (Revista de la Sociedad Venezolana de Microbiología 2022; 42:28-28). Sin embargo, considero importante repetir las siete líneas finales de esa revisión, a propósito de ser citada nuevamente entre los libros publicados por miembros de la SVM: la Comisión Editora de la Revista de la Sociedad Venezolana de Microbiología ha considerado la publicación de los mencionados capítulos, con la finalidad de hacer llegar a los lectores una pequeña parte de este libro dedicado a la viruela, que en palabras



del Dr. Leopoldo Briceño Iragorry, *“engrosa la bibliografía médica e historiográfica venezolana”.*

El legado, (del latín *legātum*), es aquello que se deja o transmite a los sucesores, ya sea material o inmaterial. Los libros, y en este caso particular, escritos por miembros de la SVM, constituyen parte de nuestro patrimonio. Son recursos científicos e históricos, que nos permiten ver cómo hemos evolucionado, y a la vez nos permiten evaluar nuestro

desarrollo, valor e identidad como sociedad científica.

Que estos libros sean fuente de inspiración para las nuevas generaciones de microbiólogos, no sólo para enseñar la microbiología como ciencia, sino también la historia de nuestra sociedad, para preservar nuestro patrimonio científico y cultural a través de los años que están por venir.

María Mercedes Panizo
Comisión Editora
mmpanizo@gmail.com