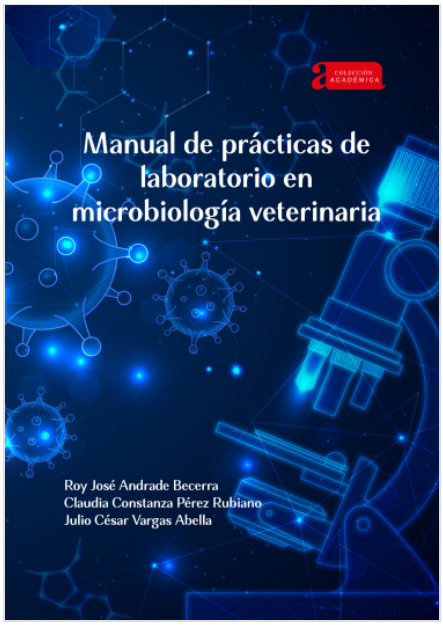
Manual de prácticas de laboratorio en microbiología veterinaria



Autores

Roy José Andrade Becerra, Claudia Pérez Rubiano, Julio César Vargas Abella

Sinopsis

Este manual de prácticas de laboratorio en microbiología veterinaria exhibe algunos temas de alta relevancia para la clínica veterinaria. Aborda asuntos recurrentes en el área, como la toma y envío de muestras al laboratorio, su procesamiento y la interpretación de los resultados, para dar un tratamiento oportuno y acertado a los pacientes. Se escogieron dieciséis temas comunes y significativos para nuestra casuística diaria, que son del interés de los profesionales y estudiantes de la medicina veterinaria en Colombia. El principal valor académico de este manual es su originalidad en los textos, tablas y fotos, que son propiedad de los autores, consecuencia de un proceso de recopilación o reestructuración de la experiencia y de los casos que llegan al laboratorio. El manual se estructura de una manera lógica, en un lenguaje comprensible, sencillo e ilustrado, para los futuros profesionales. La idea nació del trabajo cotidiano desarrollado en la clínica –el campo donde se mueven los profesionales– y el laboratorio, desde allí se propone integrar el conocimiento en un texto que resulte útil para sus consultas diarias. Indiscutiblemente, el aporte es significativo para resolver problemas y despejar dudas de una forma didáctica, ilustrativa y entretenida.

Impreso

Año de publicación: 2023

Presentación: Tamaño B5-Henkei (Libro)

Tamaño: 24 x 17 x 1 cm

Número de páginas del contenido principal: 184 Páginas

ISBN13: 9789586607759

$30.000 COP

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Sobre el autor

Roy José Andrade Becerra

Médico veterinario, egresado de la Universidad Nacional de Colombia.

E-Book

Año de publicación: 2023

Presentación: EPUB (Digital: descarga)

Tamaño: 5797672 Bytes

Número de páginas de la versión impresa: 109 Páginas

Número de páginas con contenido: 109 Páginas

ISBN13: 9789586607766

$22.900 COP

Palabras clave

Bacteriología; Micología; Medios de cultivo; Veterinaria; Clínica; Microbiología veterinaria

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Especialista en Docencia Universitaria de la Universidad El Bosque. Magíster en Microbiología Médica de la Pontificia Universidad Javeriana. PhD en Ciencias Agrarias de la Universidad Humboldt en Berlín, Alemania. Profesor titular, por más de veinticinco años, en las áreas de microbiología e inmunología veterinaria en la Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Investigador Senior (según MinCiencias), con mención de honor en la convocatoria 894 de 2021roy.andrade@uptc.edu.co



Claudia Pérez Rubiano

Bióloga, egresada de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC), cuenta con quince años de experiencia docente en la misma universidad. Es Magíster en Microbiología de la Pontificia Universidad Javeriana. Actualmente es candidata a doctora en Ciencias Biológicas y Ambientales de la UPTC. Docente de la Escuela de Ciencias Biológicas en el área de microbiología. Investiga con frecuencia en el tema de la revisión de calidad de la leche. Algunos de sus proyectos se han centrado en la identificación preliminar de residuos de antibióticos betalactámicos y calidad microbiológica de leche cruda bovina, comercializada en el municipio de Paipa.claudia.perez01@uptc.edu.co



Julio César Vargas Abella

Zootecnista de la Universidad Nacional de Colombia. Especialista en Pedagogía para el Aprendizaje Autónomo. Magíster en Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Colombia. Profesor Asociado de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Ha realizado publicaciones en revistas de alto impacto en temas agropecuarios. Es integrante del grupo GIPATRACOL de la UPTC, y sus principales temas de investigación están relacionados con pequeños rumiantes y especies silvestres.julio.vargas@uptc.edu.co

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen