GRUPO BLR

SEMIOLOGÍA DIGESTIVA Y ESPLÉNICA: UN ENFOQUE POR ÓRGANOS "GUÍA DE EXPLORACIÓN FÍSICA, DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL Y APLICACIÓN CLÍNICA PARA EL ESTUDIANTE DE MEDICINA"

ISBN: 978-9907-802-57-3

Elizabeth Miranda Velázquez
Lisvelt Gómez Robles

2026

SEMIOLOGÍA DIGESTIVA Y ESPLÉNICA: UN ENFOQUE POR ÓRGANOS
"GUÍA DE EXPLORACIÓN FÍSICA, DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL Y APLICACIÓN CLÍNICA PARA EL ESTUDIANTE DE MEDICINA"

Elizabeth Miranda Velázquez

Lisvelt Gómez Robles

AUTORES:

UTMACH

Este libro ha sido debidamente examinado y valorado en la modalidad doble par ciego con fin de garantizar la calidad científica.

©Grupo Editorial BLR
Universidad Técnica de Machala
Riobamba – Ecuador
Correo: publicaciones@grupoblr.com
https://grupoblr.com/libros-investigo
REPOSITORIO



Miranda, E., Gómez , L. (2026) Semiología digestiva y esplénica: Un enfoque por órganos “Guía de exploración física, diagnóstico diferencial y aplicación clínica para el estudiante de medicina”. Grupo Editorial BLR.

© Elizabeth Miranda Velázquez
Lisvelt Gómez Robles

Semiología digestiva y esplénica: Un enfoque por órganos “guía de exploración física, diagnóstico diferencial y aplicación clínica para el estudiante de medicina”.

ISBN: 978-9907-802-57-3

El copyright promueve la libertad de expresión, protege la diversidad de ideas y conocimiento, además apoya la libre expresión. Se prohíbe de manera rigurosa la producción o el almacenamiento de esta publicación, ya sea en su totalidad o en parte, está estrictamente prohibido por ley, incluyendo el diseño de la portada, así como su difusión a través de cualquiera de sus medios, ya sean electrónicos, mecánicos, ópticos, de grabación o incluso de fotocopia, sin permiso de los propietarios de los derechos de autor.

FILIACIÓN DEL AUTOR

Elizabeth Miranda Velázquez

Universidad Técnica de Machala

Correo Electrónico: emiranda@utmachala.edu.ec

ORCID: https://orcid.org/0000-0001-9591-9885

Lisvelt Gómez Robles

Universidad Técnica de Machala

Correo Electrónico: lisveltgomezrobles@gmail.com

ORCID: https://orcid.org/0009-0003-6714-8560

Declaración de Originalidad

DEL TRABAJO ESCRITO

Título del trabajo ***SEMIOLOGÍA DIGESTIVA Y ESPLÉNICA: UN ENFOQUE POR ÓRGANOS***

"GUÍA DE EXPLORACIÓN FÍSICA, DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL Y APLICACIÓN CLÍNICA PARA EL ESTUDIANTE DE MEDICINA"

Por medio de esta comunicación se certifica que las abajo firmantes somos autoras originales del trabajo que se presenta para su posible publicación en la *Editorial UTMACH*. Asimismo, hacemos constar que los contenidos presentados son producto de nuestra directa contribución intelectual y que, en la forma y contenido en que aquí se presenta, no está siendo postulado de manera paralela a ningún otro espacio editorial para su posible publicación.

Las autoras del trabajo que se postula estamos conscientes de que la *Editorial UTMACH*, como parte de sus normas editoriales, aplica un proceso de arbitraje académico por el método *doble ciego,* para la posible incorporación del texto en su proceso editorial; asimismo, de que los resultados de dicho proceso son inapelables.

Avalamos que todos los datos y las referencias a materiales ya publicados están debidamente identificados con su respectivo crédito e incluidos en las notas bibliográficas y en las citas que se destacan como tal y, en los casos que así lo requieran, contamos con las debidas autorizaciones de quienes poseen los derechos patrimoniales. Por lo anterior, declaramos que todos los materiales que se presentan están totalmente libres de derecho de autor y, por lo tanto, nos hacemos responsables de cualquier litigio o reclamación relacionada con derechos de propiedad intelectual, exonerando de toda responsabilidad a la *Editorial UTMACH y su personal.*

En caso de que el trabajo presentado sea aprobado para su publicación, como autoras y propietarias de los derechos de autor nos permitimos autorizar a la Editorial UTMACH para que incluya dicho texto en el fondo editorial de la institución, previa corrección y edición del mismo, y lo reproduzca, distribuya, exhiba y comunique a la comunidad en general por medios electrónicos, internet o cualquier otro medio conocido o por conocer.

Para constancia de lo anteriormente expuesto, se firma está declaración a los 5 días, del mes de febrero, del año 2026 en la ciudad de Machala.

NOMBRE DE AUTOR(ES)	FIRMA	NÚMERO DE IDENTIDAD
Elizabeth Miranda Velázquez	 Firmado electrónicamente por: ELIZABETH MIRANDA VELAZQUEZ Validar únicamente con FirmaEC	0961529146
Lisvelt Gómez Robles	 Firmado electrónicamente por: LISVELT GOMEZ ROBLES Validar únicamente con FirmaEC	0933085342

Semiología digestiva y esplénica: un enfoque por órganos "guía de exploración física, diagnóstico diferencial y aplicación clínica para el estudiante de medicina" se publicó en el mes de noviembre de 2026.

ISBN: 978-9907-802-57-3

Grupo Editorial BLR
Ecuador
Cel: +593 98 320 4362
https://grupoblr.com/
publicaciones@grupoblr.com

BIOGRAFÍA DE LOS AUTORES

Elizabeth Miranda Velázquez:
Docente de la Universidad Técnica de Machala, doctora en Medicina y especialista de primer y segundo grado en Medicina General Integral. Ejerce docencia en Semiología y Medicina Familiar, además de investigación y acompañamiento académico. Autora de libros y artículos científicos. Actualmente cursa una Maestría en Gerencia en Salud.

Lisvelt Gómez Robles:
Docente de la Universidad Técnica de Machala, Facultad de Ciencias Químicas y de la Salud. Ha impartido las asignaturas: Anatomía I y II, Embriología, Morfofisiología Neuroendocrino e Imagenología I y II. Desarrolla actividades de diseño y ejecución de proyectos de investigación, trabajos para la obtención del título o grado académico, tutorías académicas, entre otras.

SEMIOLOGÍA DIGESTIVA Y ESPLÉNICA: UN ENFOQUE POR ÓRGANOS “GUÍA DE EXPLORACIÓN FÍSICA, DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL Y APLICACIÓN CLÍNICA PARA EL ESTUDIANTE DE MEDICINA”

Estimado lector, este libro se concibe como una guía académica y aplicada destinada a transformar la enseñanza de la larvicultura y el diseño de *hatcheries* en la formación de profesionales de la acuacultura. Lejos de imponer un protocolo rígido o replicar modelos cerrados, la obra parte de la premisa de que todo diseño productivo debe responder estrictamente a la biología, morfología, fisiología y requerimientos específicos de la especie a cultivar.

A lo largo de sus capítulos, el texto articula los fundamentos biológicos del desarrollo larvario con herramientas cuantitativas orientadas a la toma de decisiones técnicas. A través de ejercicios, ecuaciones y modelos de dimensionamiento, capacita al estudiante para estimar densidades, calcular volúmenes hídricos, proyectar requerimientos de alimento vivo y estructurar estrategias nutricionales e infraestructurales acordes a metas productivas concretas, convirtiendo el cálculo matemático en un instrumento directo para el diseño ingenieril.

Aunque toma a *Penaeus vannamei* como principal referente práctico debido a su relevancia en la acuacultura ecuatoriana, el texto amplía su enfoque hacia peces, otros crustáceos y moluscos para fomentar un aprendizaje transversal y transferible a nuevas especies. De este modo, la publicación promueve que el futuro profesional desarrolle un pensamiento crítico e innovador, dotándolo de criterios sólidos para analizar, dimensionar, cuestionar y transformar los sistemas de producción larvaria frente a los desafíos productivos contemporáneos.

GRUPO BLR

Grupo Editorial BLR
Ecuador
Cel: +593 98 320 4362
https://grupoblr.com/
publicaciones@grupoblr.com

ISBN: 978-9907-802-57-3

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA 1969