Otros Títulos

- ***La contaminación industrial de aguas: Una mirada microbiológica y molecular***

  Oscar Eduardo Rojas Álvarez

- ***Notas de química analítica con prácticas de laboratorio***

  Jhon Jairo Rios Acevedo
  Sandra Patricia Castro Narváez

- ***Química inorgánica experimental I***

  Yenny Patricia Avila Torres
  John Fernando Guateque
  Jhon David Pineda Lopera

SÍGUENOS

@publicaUSC
@Editorial_USC | @DGI_USC

Este libro es el resultado de un proceso investigativo multidisciplinario que aborda la problemática del Caracol Gigante Africano ***(Lissachatina fulica)*** en el contexto ecológico y epidemiológico del Valle del Cauca, Colombia. A través de un enfoque integral, se analizan aspectos claves de la biología, ecología y dinámica poblacional de esta especie invasora, así como su vínculo con la transmisión de nematodos del género *Angiostrongylus*, agente causal de diferentes enfermedades emergentes parasitarias que son de interés en salud pública.

La obra ofrece una visión detallada de los factores que han favorecido la expansión de esta plaga en ecosistemas urbanos, resaltando su capacidad de adaptación, posible impacto sobre la biodiversidad nativa y riesgos potenciales para la salud humana y animal. Además, se presentan herramientas de diagnóstico molecular, estrategias de control y propuestas educomunicativas para fomentar la participación comunitaria en la gestión del riesgo.

Destinado a investigadores, autoridades ambientales, profesionales de la salud, educadores y ciudadanos comprometidos con el bienestar ambiental, este libro busca contribuir al diseño de políticas públicas efectivas y a la creación de conciencia sobre la importancia de mitigar el avance de especies invasoras. Con base científica sólida y lenguaje accesible, se convierte en una herramienta esencial para enfrentar uno de los desafíos ecológicos y sanitarios más relevantes del suroccidente colombiano.

VIGILADA MINEDUCACIÓN
USC UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI
EDITORIAL

ISBN: 978-628-7770-53-9

Investigación Ecoepidemiológica de la PLAGA CARACOL GIGANTE AFRICANO (*L. fulica*) y su potencial impacto en la salud ambiental del Valle del Cauca

Investigación Ecoepidemiológica de la

PLAGA CARACOL GIGANTE AFRICANO

(*L. fulica*) y su Potencial Impacto en la Salud Ambiental del Valle del Cauca

Editor científico
RUBÉN EDUARDO VARELA MIRANDA

VIGILADA MINEDUCACIÓN
USC UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI
EDITORIAL

Rubén Eduardo Varela Miranda MSc, PhD
Filiación institucional: Universidad Santiago de Cali.

https://orcid.org/0000-0002-1635-0166
ruben.varela00@usc.edu.co

Bacteriólogo y Laboratorista Clínico, de la Universidad Católica de Manizales, magíster en Biología de la Universidad de Antioquia, Máster Internacional en Enfermedades Parasitarias Tropicales de la Universidad de Valencia, España y doctorado en Enfermedades Tropicales por la Universidad de Salamanca. Profesor titular del programa de Microbiología, Facultad de Ciencias Básicas de la Universidad Santiago de Cali y director del laboratorio de Parasitología y Enfermedades Tropicales-USC.