



**Aplicación de extractos de
variedades del género
Capsicum annum y Allium Sativum
para el proceso del desarrollo de un
nuevo producto como inhibidor de
bacterias**



Aplicación de extractos de variedades
del género *Capsicum annuum* y *Allium Sativum*
para el proceso del desarrollo de un nuevo
producto como inhibidor de bacterias

Autores

Luis Zalamea Molina

Milton Gabriel Merino Pilay

Xenia Elizabeth Menéndez Govea

Primera edición

Agosto 2017



Libro sometido a revisión de pares académicos.

Edición

Diagramación

Diseño

Publicación

Maquetación.

Grupo Compás

Cámara Ecuatoriana del Libro - ISBN-E: 978-9942-770-88-2

Guayaquil - Ecuador

ISBN: 978-9942-770-88-2



Luis Felipe Zalamea Molina

Químico y Farmacéutico- Titulado en la Universidad Estatal de Guayaquil.

Magister en “Procesamiento y Conservación de Alimentos”; Universidad Estatal de Guayaquil.

MENCIONE. Premio Contenta otorgado por el Consejo Universitario de la U. de Guayaquil

Mención “Magna Cum Laude” otorgado por la Facultad de Ciencia Químicas. Profesor principal de Físico-Química I, Físico-Química II Facultad de Ciencia Químicas de la Universidad Técnica de Machala 1978-1979 Profesor principal de Química Analítica Cualitativa y Cuantitativa teórica Facultad de Ingeniería Química 1978-1999 Profesor de Procesos de Alimentos Facultad de Ing. Química U. de Guayaquil. Profesor de Microbiología y Bioquímica de los alimentos. Facultad de Ing. Química. U. de Guayaquil (Actual)

Milton Gabriel Merino Pilay

Ingeniero Químico; Magister en Gestión Ambiental, Universidad de Guayaquil. Consultor Ambiental. Competencia en estudio de impacto, auditorías ambientales de cumplimiento; elaboración de planes de manejo ambiental, planes de contingencia; seguimiento y actualización de planes de manejo ambiental; seguimiento a la normativa ambiental, normativa de seguridad y salud ocupacional; diseño y construcción de plantas de tratamiento de aguas industriales, planos de seguridad industrial.

Cv. Xenia Elizabeth Menéndez Govea

Ingeniera en Negocios Internacionales, Escuela Politécnica del Litoral. Magister en Sistemas Integrados de Gestión, Universidad de Guayaquil. Docente de Emprendimiento, Administración, Desarrollo de Nuevos Productos y Marketing, Formulación y Evaluación de Proyectos, Supply Chain Management, de la Universidad de Guayaquil - Facultad de Ingeniería Química. Competencia en coordinar, planificar, administrar y aprovechar los recursos humanos, detectar, analizar y evaluar las oportunidades de negocios en el ámbito nacional e internacional en el campo estadístico, cuantitativo, tecnológico y administrativo, aplicando estrategias innovadoras gestión e inteligencia de negocios para optimizarlo en el ámbito socioeconómico, político y ambiental.