

Otros títulos

Estudios transdisciplinarios del medio ambiente

Silvia Andrea Quijano Pérez
Jonathan Pelegrín Ramírez
Editores científicos

Investigación ecoepidemiológica de la plaga caracol gigante africano (*L. fulica*) y su potencial impacto en la salud ambiental del Valle del Cauca

Rubén Eduardo Varela Miranda
Editores científicos

La contaminación industrial de aguas: Una mirada microbiológica y molecular

Oscar Eduardo Rojas Álvarez
Compilador

En este libro encontrará información sobre cómo a partir de residuos de bagazo de caña, cáscaras de chontaduro, mango y coco, predominantes en el departamento del Valle del Cauca, Colombia, se transforman en materiales con valor agregado para la remoción de contaminantes farmacéuticos como tinidazol, ibuprofeno, ketoconazol y fluconazol, causantes de deterioro de fuentes hídricas. Asimismo, se muestran técnicas de caracterización de estos materiales y un análisis crítico de los diferentes hallazgos que posicionan a estos materiales como una alternativa promisorio para la biorremediación ambiental.

SÍGUENOS

@publicaUSC
@Editorial_USC | @DGI_USC

USC
UNIVERSIDAD
SANTIAGO
DE CALI
EDITORIAL

ISBN: 978-628-7914-03-2



9 786287 914032

USC
UNIVERSIDAD
SANTIAGO
DE CALI
EDITORIAL

Yhors Alexander Ciro Monsalve

APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES PARA LA BIORREMEDIACIÓN DE FÁRMACOS EN FUENTES HÍDRICAS

Editor Científico

Yhors Alexander Ciro Monsalve

APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES PARA LA BIORREMEDIACIÓN DE FÁRMACOS EN FUENTES HÍDRICAS

USC
UNIVERSIDAD
SANTIAGO
DE CALI
EDITORIAL

Yhors Alexander Ciro Monsalve

© <https://orcid.org/0000-0002-1211-7164>
✉ rossi05@hotmail.com

Programa de Química Farmacéutica. Facultad de Ciencias Básicas. Universidad Santiago de Cali. Campus Pampalinda.

Grupo de Investigación en Química y Biotecnología (QUIBIO).

Químico farmacéutico y PhD en Ciencias Farmacéuticas y Alimentarias de la Universidad de Antioquia, con experiencia investigativa en proyectos que buscan el aprovechamiento de subproductos agroindustriales y de camarones para la obtención de productos versátiles para la industria farmacéutica, cosmética y alimentaria. Además, he participado del diseño, desarrollo y control de calidad de formulaciones sólidas y semisólidas de liberación inmediata y modificada de uso farmacéutico y cosmético, entendiendo los fenómenos de compactación, compresibilidad y disminución de tensión superficial implicados en estos procesos.

Se desempeña actualmente como docente de dedicación exclusiva en la Universidad Santiago de Cali para el programa de Química Farmacéutica.

Otros títulos



VIGILADA
EDITORIAL



EDITORIAL

APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES PARA LA BIORREMEDIACIÓN
DE FÁRMACOS EN FUENTES HÍDRICAS

Editor Científico



Yhors Alexander
Ciro Monsalve

**APROVECHAMIENTO
DE RESIDUOS
AGROINDUSTRIALES PARA
LA BIORREMEDIACIÓN
DE FÁRMACOS EN
FUENTES HÍDRICAS**



EDITORIAL