

La Universidad de La Salle
NIT. 860.015.542-6

CERTIFICA

Que la obra “**Semilleros Lasallistas: aportando al entorno desde la investigación**”, con ISBN 978-958-5486-93-5, e-ISBN (ePUB): 978-958-5486-94-2, e-ISBN (PDF): N/A, publicado por Ediciones Unisalle, en marzo de 2020 y lugar de publicación: Bogotá D.C.,- Colombia, cumple con los criterios de existencia de **Libro de divulgación de la investigación** conforme al Modelo de Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico e innovación y de Reconocimiento de investigadores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Los autores de la obra son:

Evaluación de la expresión de los marcadores de neurodesarrollo BMP4 y CEP63 en un modelo murino de infección prenatal por Zika	Debie Natalia Martínez, Jesús David Gómez Vivas, Yenny Yolanda Lozano-Semillero de Investigación Phytozell
Evaluación agronómica de cultivares de los géneros Bracharia sp. Y Megathyrus sp., como respuesta al cambio climático en Yopal, Casanare	Jesús Daniel García, Laila Bernal Bechara. Semillero de investigación en Ciencia Animal (SICA)
Identificación de los sectores Colombianos con potencial para exportar al mercado de India	Brayan Steven Torres, Maira Valentina Saénz, Paola Andrea Avila, José Armando Deaza. Semillero de investigación Aplicada a las Finanzas y el comercio Internacional (SIAFCI)
Propuesta de un modelo de control interno para la Universidad de La Salle, Colombia	Nicolás Horta Pérez, Sebastián Camilo Otálora, Juan Pablo Zamora. Semillero de investigación en Gestión de proyectos y operaciones (SIGEP)
Proyección museística del Museo de la Universidad de La Salle	Diego Rodríguez Gutierrez, Yamely Almarza Franco. Semillero de investigación Filigrana

Programa interactivo para el apoyo de la enseñanza de la lectoescritura en niños de 4 a 6 años	Maria Fernanda Trevilla, Maria Alejandra Ledezma Lara, Yannina Romero Dominguez. U. Salle, México
Análisis de la responsabilidad social de la empresa líder en el sector de hidrocarburos en Colombia: una aproximación al desarrollo social	Tania Castiblanco, Camilo Eduardo Ruiz. Semillero de investigación Equidad y Desarrollo
Evaluación de la actividad citotóxica in vitro de extractos vegetales de Lantana cámara L. Petiveria alliacea L. y Lippia dulcis T., sobre líneas celulares tumorales de adenocarcinoma de mama y carcinoma de cuello uterino.	Jenny Hernández Barrero, Sara Emilia Giraldo Quintero, Yenny Yolanda Lozano, Maria Consuelo Bernal Lizarazu. Semillero de investigación Phytozell
Evaluación agronómica y nutricional de cuatro variedades de raigrás como estrategia de adaptación al cambio climático en Cundinamarca	José Nicolás Carreño Espinosa, Laila Bernal Bechara. Semillero de Investigación en Ciencia Animal (SICA)
Determinantes de la innovación en la industria manufacturera colombiana 2013-2014	Laura Lorena Gaviria, Angie Carolina Paredes, Jairo Guillermo Isaza, Camilo Eduardo Ruiz. Semillero de investigación Equidad y Desarrollo
Propuesta para el acceso a la lectura digital como estrategia de inclusión en la institución Fidel León Castro Triana Pasoanos, Vergara, Cundinamarca	Jessica Daniela Cepeda, Luisa Fernanda Guamán, Yamely Margarita Almarza. Semillero de investigación Filigrana
Correlación de parámetros de calidad y tipo de infraestructura destinada para el abastecimiento de agua lluvia, Caso de estudio: Juanchacho, La Barra y ladrilleros, corregimientos del municipio de Buenaventura, Valle del Cauca	Alejandro Gaviria Galvis, Maria Alejandra Mendoza, Maria Alejandra Caicedo. Semillero de investigación den Modelación numérica en ingeniería civil (SIMIC)
Desarrollo de una estrategia de control predictivo aplicado a un péndulo invertido que permita la estabilización de imágenes en robots para exploración agrícola	David Mateo Rojas, Fabián Salazar. Semillero SAVARC
Evaluación del potencial de utilización de agregados reciclados de origen vitreo para el desarrollo de concreto traslúcido	Cristian Danilo Espinosa Martínez, Orlando Rincón Arango. Semillero de investigación ASOMBRO
Propuesta de optimización para la planta de tratamiento de agua potable del parque Jaime Duque, municipio de Tocancipá	Maria Catalina Cruz, Laura Samacá, Rosalina Gonzalez Forero. Semillero de investigación Zona Crítica

Transparencia organizacional de las grandes empresas de Colombia a través de sus páginas web	Laura Juliana Ruiz Vanegas, Sandra Milena Quimbau, Milton Samuel Camelo. Semillero SIAFCI
Correlación entre geología y parámetros morfométricos de cuencas sedimentarias- río Sogamoso	Cristian Danilo Espinosa, Alejandro Franco, Edgar Alexander Padilla. Semillero de investigación GeoCauces
Diseño de un sistema automático para la aspersión de plaguicidas en rosas cultivadas en invernadero	Anderson Cifuentes Duarte, Jorge Eliécer Rangel, Jairo Orlando Montoya. Semillero de investigación SAVARC
Albaos: voces de vida y semillas de sanación. Estrategias de agenciamiento político de mujeres negras desarraigadas, sobrevivientes del conflicto armado colombiano. Caso Afromupaz	Alba Lucía Cruz, Alejandra Calderón, Danna Gómez, Sonia Alejandra Flórez Bello. Semillero de investigación PAZsos
Estudio de caso: desarrollo de un modelo de dieta diaria para hipercolesterolemia	Julián David Castrillón, María Sofía Luna, Sara Pulido, Jair Rocha Gonzalez. Semillero IMAPRo
Caracterización microbiológica de secadores de manos y la calidad del aire circulante en los baños de la Universidad de La Salle	Daniela Gutiérrez, María Guevara, Francy Méndez. Semillero de investigación Remediación ambiental con usos sostenibles y sustentables (RACUSS)

Ediciones Unisalle es el sello editorial de la Universidad de La Salle, con 29 años de experiencia en la edición y publicación de textos académicos y científicos, y es miembro afiliado a la Cámara Colombiana del Libro (CamLibro).

La anterior se expide en Bogotá, a solicitud de los autores el 27 de mayo de 2021.

**Leonor Botero
Arboleda**

Firmado digitalmente por
Leonor Botero Arboleda
Fecha: 2021.05.27
10:44:02 -05'00'

**LEONOR BOTERO ARBOLEDA
VICERRECTORA DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA**

Anexo: Delegación de Representación Legal

Semilleros Lasallistas: aportando al entorno desde la investigación



Link para acceder al libro: <https://ciencia.lasalle.edu.co/items/71389762-ff6e-4a1a-81f9-3af3a641e3fe>

Semilleros lasallistas: aportando al entorno desde la investigación



Archivos

143_68_fulltext.pdf (10.49 MB)

Fecha

2020

Autores

Garzón Forero, Liliana

Editor

Universidad de La Salle. Ediciones Unisalle

Citar documento

Gestores bibliográficos

Altmetric

Documentos PDF

Seleccione el documento

Descripción

Los 21 capítulos que se presentan reúnen los avances y resultados finales de los proyectos socializados por sus autores con el interés de divulgar sus ideas. De esta manera, se les apoya en su motivación de acercarse a la ciencia y la tecnología, a través de un proceso de escritura científica en donde consiguen este producto con el apoyo de la Universidad de La Salle a través de su sello editorial.

Palabras clave

semilleros de investigación, investigación científica, promoción de la investigación científica

DOI

<https://doi.org/10.19052/9789585486935>

URI

<https://hdl.handle.net/20.500.14625/35831>

ISBN

9789585486935

Semilleros Lasallistas : aportando al entorno desde la investigación / Liliana Garzón Forero, compiladora ; Debbie Natalia Martínez Cubides [y otros cincuenta y siete]. - Primera edición. - Bogotá : Ediciones Unisalle : Universidad de La Salle. Vicerrectoría de Investigación y Transferencia, 2020.
348 páginas : fotografías, gráficas ; 21 cm. - (Colección semilleros ; n.º 7)
Incluye referencias bibliográficas.
ISBN 978-958-5486-93-5 (impreso)
ISBN 978-958-5486-94-2 (digital)
1. Investigación en la Universidad 2. Promoción de la investigación científica 3. Investigación social 4. Sector agropecuario - Investigaciones 5. Salud - Investigaciones I. Garzón Forero, Liliana II. Martínez Cubides, Debbie Natalia III. Serie
CDD: 378.007 ed.22
CEP-Universidad de La Salle. Dirección de Bibliotecas

ISBN: 978-958-5486-93-5
e-ISBN: 978-958-5486-94-2
Primera edición: Bogotá D. C., marzo del 2020
© Universidad de La Salle

Edición

Ediciones Unisalle
Cra. 5 n.º 59A-44, Edificio Administrativo, 3º piso
PBX: (571) 348 8000, extensiones: 1224 y 1226
edicionesunisalle@lasalle.edu.co
<https://ediciones.lasalle.edu.co/>

Compiladora

Liliana Garzón Forero

Dirección editorial

Alfredo Morales Roa

Coordinación editorial

Andrea del Pilar Sierra Gómez

Corrección de estilo

Ómar Andrés Portilla

Diseño de portada y diagramación

Diabann Molano

Imagen de portada

Milena Moreno

Imprenta

Xpresso-Kimpres

Queda prohibida la reproducción total o parcial de este libro por cualquier procedimiento, conforme a lo dispuesto por la ley.

Impreso en Colombia

Propuesta para el acceso a la lectura digital como estrategia de inclusión en la Institución Fidel León Castro Triana
Pasoanos, Vergara, Cundinamarca 163
Jéssica Daniela Cepeda González,
Luisa Fernanda Guzmán Martínez,
Yamely Margarita Almaraz Franco,
Semillero de investigación Filigrana

Correlación de parámetros de calidad y tipo de infraestructura destinada para el abastecimiento de agua lluvia. Caso de estudio: Juanchaco, La Barra y Ladrilleros, corregimientos del municipio de Buenaventura, Valle del Cauca 175
Alejandro Gaviria Galvis, María Alejandra Mendoza Morales, María Alejandra Caicedo Londoño, Semillero de investigación en Modelación Numérica en Ingeniería Civil (SIMIC)

Desarrollo de una estrategia de control predictivo aplicado a un péndulo invertido que permita la estabilización de imágenes en robots para exploración agrícola 197
David Mateo Rojas Vallejo, Fabián Salazar,
Semillero SAVARC

Evaluación del potencial de utilización de agregados reciclados de origen vítreo para el desarrollo de concreto traslúcido 211
Cristian Danilo Espinosa Martínez, Orlando Rincón Arango,
Semillero de investigación ASOMBRO

Propuesta de optimización para la planta de tratamiento de agua potable del Parque Jaime Duque, municipio de Tocancipá 225
María Catalina Cruz Rico, Laura Samacá Sanabria,
Rosalina González Forero, Semillero de investigación Zona Crítica

Transparencia organizacional de las grandes empresas de Colombia a través de sus páginas web 241
Laura Juliana Ruiz Vanegas, Sandra Milena Quimbay Contreras,
Milton Samuel Camelo Rincón, Semillero SIAFCI

Correlación de parámetros de calidad y
tipo de infraestructura destinada para el
abastecimiento de agua lluvia.

Caso de estudio: Juanchaco, La Barra y
Ladrilleros, corregimientos del municipio
de Buenaventura, Valle del Cauca

Alejandro Gaviria Galvis

María Alejandra Mendoza Morales

María Alejandra Caicedo Londoño

Semillero de investigación en Modelación

Númerica en Ingeniería Civil (SIMIC)

