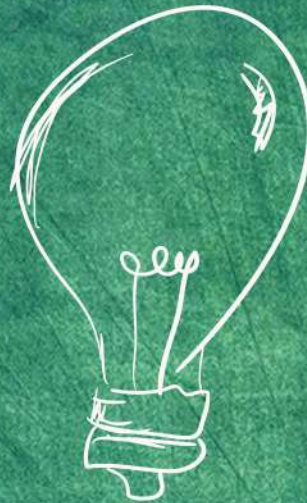
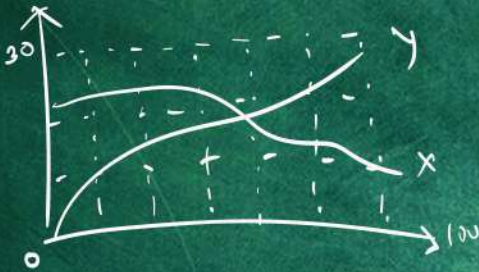
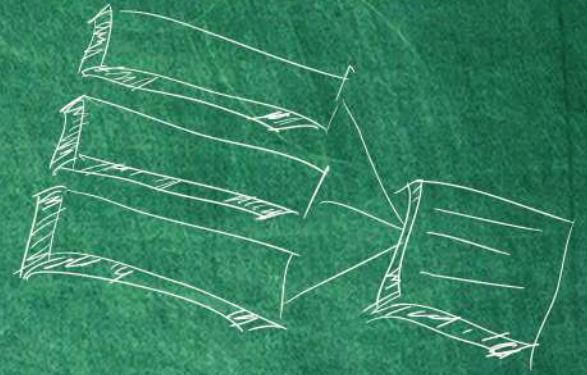


Germina

Edición especial

ISSN: 2665 - 4532 (en línea)



Con la participación de:



CONSEJO SUPERIOR

Miembros fundadores

Rodrigo Ferreira Pinzón
Andrea Meza Ferreira
Carlos Sebastián Ferreira Osorio
Julián Orlando Ferreira Rondón
Luis Rodrigo Ferreira Díaz
María Janeth Díaz
Vivian Janeth Ferreira Díaz

Presidente

Carlos Orlando Ferreira Pinzón

Rector

Juan Carlos Cadavid Botero

Secretaria General

Melba Rosa Ferreira de Meza

AUTORIDADES ACADÉMICAS

Vicerrectora Académica

María Luisa Acosta Triviño

Decana Facultad Administración

Elizabeth Araque Elaica

Decana Facultad Ingenierías

Gloria Andrea Avelino

Director de Investigación

Ricardo Acosta Triviño

Coordinador de Investigación Formativa

Patricia Rodríguez Parra

EQUIPO EDITORIAL

Coordinación de publicaciones

Raúl Antonio Cera Ochoa

Diseño de portada

Stefanía Quintero Méndez

Diagramación

Stefanía Quintero Méndez

Corrección de estilo

Paula Alexandra Cabezas García

COMITÉ CIENTÍFICO

Universidad ECCI

Victor Romero

Corporación ISES

Gustavo Laverde

Fundación Universitaria San Mateo

Ricardo Acosta Triviño

Patricia Rodríguez Parra

Teinco

Manuel Fernando García

Universidad Cooperativa de Colombia

Mónica Ximena Mora Rodríguez

Uniciencia

Jesús Antonio Peñaranda

La responsabilidad intelectual de los artículos es de los autores.



Excepto que se establezca de otra forma, el contenido de esta revista cuenta con una licencia Creative Commons "reconocimiento, no comercial y sin obras derivadas" Colombia 2.5, que puede consultarse en <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/co/>.

© Todos los derechos reservados. No se permite la reproducción total o parcial de esta obra, ni su incorporación a un sistema informático, ni su tratamiento en cualquier forma o medio existentes o por existir, sin el permiso previo y por escrito de la Coordinación de publicaciones de la Fundación Universitaria San Mateo

Germina. Revista anual de investigación formativa, publicación de la Fundación Universitaria San Mateo, se encuentra en:



Centro Institucional de Publicaciones y Revistas Especializadas

CONTENIDO

Título de artículo	Autores	Área del conocimiento	Pág.
Estado Social de Derecho y los vestigios de la monarquía desde la promulgación de la Constitución Política de 1991 en Colombia	Cristian Felipe Mayorga Utinico Mayra Alejandra Medina Medina Ludwing Castro Castañeda	Ciencias Humanas y de la Comunicación	10
Impacto financiero en el sector salud colombiano por la atención a partos de migrantes venezolanas en Bogotá (2018)	Anyi Paola Sánchez Guzmán Gina Paola Vásquez Cañas	Ciencias Humanas y de la Comunicación	21
Asia y el nuevo orden mundial	María Valentina Valencia Torres Valentina Gallego Giraldo	Ciencias Humanas y de la Comunicación	32
Evaluación de los parámetros operacionales para la obtención de celulasas mediante fermentación en estado sólido en biorreactores para la valorización de residuos orgánicos	Laura Valentina Carrero Bautista Brayan Enrique Gómez Castro Angélica Santis Navarro	Ingenierías y Tecnologías	44

Título de artículo	Autores	Área del conocimiento	Pág.
Diseño e implementación de un sistema para captura de movimiento corporal y control de servo mecanismos mediante Kinect y LabView	Frank Alexander Ruiz Holguín Hader Norvey Gómez Gómez Sergio Andrés Estrada Mesa Jesús María Muñoz Ramírez Andrés Felipe Correa Ruda Nicolás Alejandro Restrepo Estrada	Ingenierías y Tecnologías	61
Análisis de capacidad y distribución para la instalación de una planta de molienda y panificación	Briyith Esmeralda Cruz-Cruz Juan Gabriel Torres Ana Julia Acevedo Urquiaga	Ingenierías y Tecnologías	90
Análisis del ciclo de vida de la mosca <i>Calliphoridae sp</i> a partir de la observación de la descomposición de una muestra de tejido muscular de vaca <i>Bos primigenius taurus</i>	Angelly Winneth Quiroga-Bolívar Gustavo Laverde Sánchez	Ingenierías y Tecnologías	110

Título de artículo	Autores	Área del conocimiento	Pág.
Appsimat: aplicaciones móviles web para simulación matemática	Luis Parra Mora Cesar López Cabellero Nicolás Steven Cruz Rojas	Ingenierías y Tecnologías	123