

## EDITORIAL

En el volumen 9, de la Revista de Investigación Ingenio queremos agradecer a todos los docentes internos y externos, los cuales han estado comprometidos con la investigación, eje fundamental de nuestra institución.

En este volumen encontraremos 4 (cuatro) artículos de la Facultad de Ingeniería, 2 (dos) de Ciencias Administrativas y Económicas, 4 (cuatro) de Educación Artes y Humanidades, 1 (uno) de Ciencias Agrarias y del Ambiente.

Es así como los artículos de ingeniería son: Identificación De Válvulas y Uniones Bridadas Para Monitoreo de Emisiones Fugitivas Según El Método 21 De La Epa, Este documento presenta la identificación de válvulas y uniones bridadas de una planta para el procesamiento y transformación de hidrocarburos, seguidamente la Informática Forense en Dispositivos Android, en este artículo se estudian los principales conceptos de la informática forense; Qué es la informática forense, cuáles son sus objetivos y sus principios. También se mencionan algunas técnicas anti-forenses, el manejo de la evidencia digital, los modelos forenses y la legislación colombiana relacionada con la evidencia digital, otra investigación es, Determinación de la Ventana Del Proceso Productivo En La Fabricación De Bloques H-10 En Ocaña Norte De Santander Y La Región, Actualmente en la región Norte de Santander, específicamente en Ocaña, existe solo una empresa que cuenta con la tecnología adecuada en cuanto a tecnificación del proceso productivo de bloques H-10, y debido a su gran capacidad de adsorción este producto es muy solicitado por los constructores de la región y sus alrededores, es por esta razón que surge la iniciativa de estudiar el proceso en cada una de sus etapas con la finalidad de realizar un reconocimiento de las variables actuales que intervienen en el proceso de fabricación del bloque tales como: Procesamiento, proporciones, materiales, componentes. Otra de las investigaciones que podemos encontrar es Metodología para el Análisis De Capacidades Del Servicio De Hospitalización En Un Hospital De Bogotá, estudio presenta el desarrollo de una metodología para analizar la capacidad del servicio de hospitalización en un hospital de la ciudad de Bogotá, cuyo propósito es determinar estrategias sobre el uso eficiente del recurso camas.

En la facultad de Ciencias Administrativas se encuentran los Artículos La Cooperativa Coomun: Una Alternativa De Spin-Off Académica este trabajo propuso constituir una cooperativa multiactiva modalidad Spin-off, que transforme las actividades académicas,

investigativas y de extensión en proyectos de gran valor agregado, que favorezcan procesos de innovación y emprendimiento desde la academia, seguidamente de Economía Popular Un Acercamiento Teórico el busca profundizar en los elementos que componen la economía popular partiendo de las razones sociales que llevan a las personas a tomar este tipo de iniciativas sociales.

Los Modelos Pedagógicos y su Influencia en la Práctica Docente de la Universidad Francisco de Paula Santander, investigación que tuvo como objetivo primordial determinar cuáles son las prácticas docentes y su relación con el modelo pedagógico de la Universidad Francisco de Paula Santander Ocaña; así mismo otro artículo es la Investigación Como Problema Y Como Actitud La idea de la universidad como un refugio en donde el saber madura lejos de las preocupaciones de la vida cotidiana y donde se acude para beber en el recinto de la sabiduría se ha vuelto anacrónica, así mismo se encuentran investigaciones como uso de las TIC, Despierta una Mayor Motivación que con la no Inclusión de las mismas en el Proceso de Enseñanza Y Aprendizaje el cual es una síntesis de resultados de una investigación cualitativa. Se analiza cómo el uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) despierta, en estudiantes del grado noveno de básica secundaria, una motivación mayor que la que muestran estudiantes en cuyo proceso de enseñanza y aprendizaje estas no se incluyen, y por último Evaluación de la Calidad del Agua Del Río Tejo (Ocaña, Colombia) Mediante Macroinvertebrados Acuáticos Y Parámetros Físicoquímicos estas investigaciones corresponden a la Facultad de Educación Artes y Humanidades.

Análisis Del Sistema De Aseo En Cuanto Al Cumplimiento De La Normatividad Ambiental Vigente, es el artículo que corresponde a la Facultad de Ciencias Agrarias y del Ambiente, investigación que pretende exponer los datos obtenidos al realizar la evaluación del sistema de aseo en sus cuatro componentes, los cuales son: el barrido y limpieza de áreas públicas, recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos urbanos, generados en el municipio de Pamplona departamento de Norte de Santander, el cual vierte sus residuos sólidos municipales en el relleno sanitario regional la Cortada que es administrado por la empresa EMPOPAMPLONA S.A. E.S.P, teniendo en cuenta el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente para la prestación del servicio de aseo. Invitamos a nuestros lectores seguir revisando cada uno de los volúmenes de la revista ingenio y de esta manera conocer las diferentes investigaciones que se realizan dentro y fuera de nuestra institución.