

# Presentación

---

A pesar de todas las dificultades que ha tenido que afrontar la Universidad Surcolombiana, el Consejo Superior Universitario y demás directivos, docentes, administrativos y estudiantes en general, han venido haciendo un esfuerzo no sólo para mantener la institucionalidad sino además para gestionar el desarrollo y la gobernabilidad.

En el área misional que nos compete, la investigación, aunque los logros no son todo lo deseable, podemos decir que el sistema se ha mantenido y ha mejorado en el transcurso de los últimos años; esto tanto a nivel presupuestal como a nivel de indicadores de Ciencia y Tecnología: producción intelectual, proyectos propios y cofinanciados, ONDAS, semilleros, jóvenes investigadores, grupos categorizados y no categorizados, proyección social solidaria y contratada, relaciones Universidad - Empresa - Estado, entre otros.

De otra parte, la propuesta de reforma estatutaria del Sistema de Investigación, que está para discusión en el Consejo Académico, mira a la Universidad en sentido prospectivo dando coherencia, organización y sobre todo proveyendo con un piso normativo que asegura la transparencia y confiabilidad dentro de un marco de flexibilidad, seguimiento, control y manejo eficiente de los recursos humanos y financieros.

Invitamos a todos los investigadores a conocer la propuesta y además que envíen sus impresiones así como sus producciones.

Este número registra contribuciones que integran diversas áreas del saber y se destacan por su alto nivel de impacto en la región. Se contó con la participación de varias facultades de la USCO (Ciencias Exactas y Naturales, Derecho, Economía y Administración, Educación, Ingeniería y Salud) así como de dos profesores de universidades de la costa.

En el área de la educación se presentan artículos cuyo interés va desde el análisis de las prácticas pedagógicas de los docentes de inglés, pasando por los procesos de resignificación curricular de la escuela, el mejoramiento de los mecanismos de gestión educativa, el sentido pedagógico de las expresiones motrices para llegar a los procesos de construcción de tejido social a través de la dirigencia cívica y deportiva.

En el campo de la Economía y la Administración, encontramos aportes sobre las representaciones mentales de los tenderos y consumidores frente a la escogencia entre la tienda de barrio y los hipermercados de cadena, así como la cultura política monteriana, resultado de procesos de participación ciudadana.

En el área de salud, contamos con temas como la prevención de la explotación sexual comercial infantil, el riesgo cardiovascular en la población docente de escuelas de Neiva, así como la colonización por bacilos en pacientes con ventilación mecánica.

Como aporte del campo del Derecho tenemos el contexto actual del cumplimiento y las sanciones en los trámites de incidente de desacato.

Para el caso del área de Ciencias Exactas, presentamos dos contribuciones: Procesos de interacción materia-energía a partir de la masa equivalente de los fotones y Procesos de dispersión a partir de modelos de reacción advectiva no lineal.

Finalmente, el artículo, Análisis teórico del efecto de la producción de pozos vecinos en pruebas de interferencia es la contribución del área de ingeniería.

Continuamos empeñados en darle una visibilidad académica a nuestra revista con el fin de abrir nuevos espacios para un diálogo interinstitucional a nivel regional, nacional e internacional.