

EDITORIAL

La edición número 10 de la revista Innovando en la U, presenta a los lectores 10 artículos relacionados con Ingeniería, Zootecnia y Derecho, escritos por estudiantes y docentes interesados en realizar investigaciones que contribuyan a la solución de problemáticas sociales, ambientales y del agro en diferentes regiones, para lograr generar impacto y trascendencia en la comunidad.

En este sentido, se presenta un artículo que busca reconocer y describir las tecnologías utilizadas por productores de leche, para manejar los desechos orgánicos producto de su actividad y así, lograr mitigar su impacto en el medio ambiente. De igual manera, cuando se requiere medir un caudal en un canal o fuente hídrica, es necesario establecer cuáles son las mejores alternativas, por esto, otra investigación busca identificar el vertedero más preciso para medir el caudal respecto de las ecuaciones teóricas y de calibración.

Por otra parte, dos artículos se relacionan con la legislación para la protección de ecosistemas en procesos como la minería en áreas protegidas y la responsabilidad penal para aquellos que incurran en daño ambiental por la explotación y aprovechamiento de los recursos naturales respectivamente.

También se presentan investigaciones enfocadas en el estudio de la protección de derechos

constitucionales, más exactamente, sobre la normatividad jurídica para garantizar la protección de estos derechos, a los grupos de personas vulnerables como discapacitados y las garantías de protección para los niños que han sido víctimas del conflicto armado, afectados directa o indirectamente.

Asimismo, se describe la investigación en la cual se analiza jurídicamente, la custodia compartida como mecanismo para buscar la efectiva protección a los padres y los menores, que les permita gozar del derecho constitucional a tener una familia.

Con relación al derecho a la educación, un artículo se enfoca en la educación libre de violencia escolar; implementando un modelo pedagógico preventivo para lograr contrarrestarla; siendo este un instrumento de reconstrucción social que mejore la convivencia en las aulas de clase de la educación secundaria.

Por último, atendiendo las necesidades del ejercicio jurisdiccional y los retos frente a los cuales se encuentran los medios verificables, se realiza una investigación para estudiar el alcance probatorio que tiene el documento electrónico como medio y objeto de prueba en el derecho procesal civil colombiano.

Coordinador de Investigación Seccional