

Presentación

En el marco del lanzamiento de la Unidad de Divulgación y Apropiación Social del Conocimiento, una estrategia que hemos denominado ConCiencia, la Universidad de Medellín se complace en presentar la octava edición de la revista *Apropia* – Conocimiento para Todos. Esta edición se centra en “Soluciones de I+D+i en Tecnologías Exponenciales” y tiene como objetivo dar a conocer a la comunidad los resultados de las investigaciones realizadas por nuestros profesores y estudiantes en este campo. En este número exploraremos diversas aplicaciones de las tecnologías exponenciales en algunas áreas. En la salud se analizará cómo ellas pueden apoyar el diagnóstico médico de la leucemia, y el uso de nanobodies para tratar enfermedades infecciosas y gestionar las neuroemociones. También abordaremos su impacto en el ámbito empresarial, incluyendo la producción, logística y cadena de suministros; en el diseño de espacios desde la ingeniería. En el ámbito legal, con la aplicación del neuroderecho. Y hasta en el ámbito musical, en nuestro artículo sobre perreito con datos.

Además, conoceremos las innovaciones tecnológicas desarrolladas en la Universidad de Medellín y los perfiles de investigadores y estudiantes que destacan el nombre de nuestra institución. No podemos olvidar la Galería Fotográfica, que en esta ocasión se realizó mediante el concurso *Imagen generada con IA*, en el que estudiantes y profesores comparten sus trabajos y su visión sobre cómo las tecnologías exponenciales pueden llevarnos a un nuevo nivel.

Finalmente, en el editorial de esta revista se manifiesta el deber ser de la educación superior, ayudar a solucionar problemas de la sociedad y mejorar las condiciones para que la gente viva mejor, en esta caso, a través de las tecnologías exponenciales.

Queremos expresar nuestro agradecimiento a los profesores investigadores, estudiantes y colaboradores, tanto internos como externos, que han contribuido a la creación de esta revista que aborda temas que buscan mejorar la calidad de vida en nuestro país.

En la Universidad de Medellín hacemos ciencia al servicio de la sociedad y deseamos que estos resultados científicos sean conocidos y apropiados por la comunidad. Invitamos a leer la revista y a compartirla con amigos interesados en el tema. Recuerden que pueden interactuar con nosotros a través del correo revistaapropia@udemedellin.edu.co o escaneando el código QR que les permitirá acceder a ediciones anteriores de la revista. Animamos a compartir este número y etiquetarnos en redes sociales para seguir generando conocimiento para todos.

