

EDITORIAL

DYNA 70 AÑOS

BEATRIZ LONDOÑO

Decana, Facultad de Minas, Universidad Nacional, Medellín, Colombia.

La Universidad del siglo XXI debe responder a desafíos significativos: aumento vertiginoso de la información y mayores facilidades de acceso a la misma, construcciones cada vez mas complejas de conocimiento que implican la participación de mayor número de disciplinas y profesiones, un mercado laboral que se transforma para atender un contexto de nuevas destrezas y de horizontes mas amplios, disponibilidad de nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones aplicadas a la educación, y además, aunque menos perceptible, la reconfiguración del entorno cultural de la Universidad, la familia y la comunidad.

En este panorama las revistas de divulgación científica facilitan compartir experiencias, difundir los resultados y nuevos enfoques de las tareas de los investigadores, establecer líneas de comunicación entre los miembros de las comunidades académicas y por lo tanto consolidarlas.

La aparición de las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones nos obligan a una reflexión sobre la necesidad de adaptar nuestras revistas, textos y notas de clase que se publican de modo tradicional, en formatos rígidos, a los nuevos estilos y prácticas de publicaciones en formato digital que presenta entre otras ventajas las siguientes: mayores facilidades para el procesamiento de la información y examen automático del contenido y su reestructuración; mayor acceso a la información debido a que en el entorno académico y profesional se dispone en general de los equipos para ello; la distribución se

transforma en instantánea y con menores costos, además se democratiza e internacionaliza el ingreso a la ciencia y la tecnología, ejercicio que también es nuestra responsabilidad.

Es claro que la adopción del formato digital no implica la desaparición de la publicaciones en papel: Un texto impreso es cómodo para leer, significa satisfacción para el autor y es mas fiable en términos de propiedad intelectual y reconocimiento.

Hoy la Revista Dyna cumple 70 años de circulación con 140 ediciones y el reconocimiento de Colciencias como única Revista de Ingeniería del País en el índice Nacional de publicaciones seriadas, científicas y tecnológicas, debe plantearse como un reto la adopción del estilo digital sin perder la seguridad y confianza que brinda la letra sobre el papel. Además, se debe encontrar el mecanismo que permita medir el impacto de la decisión.

Quienes iniciaron el proyecto de Dyna en 1933 bajo la dirección de Joaquín Vallejo Arbeláez y Juan Guillermo Restrepo como Revista estudiantil con el apoyo del Consejo de la Facultad deben sentirse orgullosos porque hoy Dyna es una publicación estable, con soporte institucional y con reconocimiento nacional e internacional.

En nombre de la Facultad quiero dejar constancia de agradecimiento en esta página editorial, a quienes que con dedicación y esfuerzo han dirigido la Revista, a los anunciadores y a los académicos que han colaborado con su producción científica y tecnológico