

## EDITORIAL

El costo de suscripción a revistas especializadas supone un problema no sólo para los investigadores, sino para todos los estudiantes que no pueden acceder a la información, limitando su educación, así como para cualquier persona interesada en algún artículo científico. Razón por la cual, surgen las iniciativas del **Acceso Abierto**, que toma las ventajas de los formatos digitales, conserva y respeta la calidad y autoría de los artículos especializados y, finalmente, permite que los trabajos sean difundidos y aprovechados en todo el mundo.

Por **Acceso Abierto**, se entiende el acceso a través de una plataforma digital y sin requerimientos de suscripción, registro o pago, a las investigaciones, materiales educativos, académicos, científicos, tecnológicos y de innovación, sin perjuicio de las disposiciones en materia de patentes, protección de la propiedad intelectual o industrial y derechos de autor, entre otras, así como de aquella información que, por razón de su naturaleza o decisión del autor, sea confidencial o reservada.

Por otra parte, escuelas de nivel superior están exhortando a sus estudiantes a publicar sus estudios en formato de acceso abierto, garantizando una mayor difusión de su trabajo.

El Tecnológico Nacional de México en Celaya a través de su Revista Pistas Educativas, promueve el **Acceso Abierto** y la publicación de artículos **sin costo alguno**.

En esta edición, Pistas Educativas avanza en su cometido de ser un vehículo para la difusión del conocimiento, albergando las experiencias y logros de los que dan cuenta en sus artículos estudiantes, profesores e investigadores de buena parte del sistema educativo nacional que se congregaron en los eventos académicos SENIE, CISMe y CIITEC, llevados a cabo respectivamente en septiembre, octubre y noviembre del 2019.

Cada uno de los artículos que aquí se publican fue evaluado por dos investigadores expertos en el tema, siendo el Comité Técnico de cada evento el responsable en lo que se refiere a su calidad técnica. Por su parte, Pistas Educativas tuvo bajo su cuidado la edición de los textos de acuerdo con sus normas de publicación.