

## Editorial

La integración de la tecnología en la sociedad actual y su uso en la resolución de problemas de la vida cotidiana, prioriza la necesidad de alcanzar una comunicación natural entre personas y computadoras. Esto ha venido motivando el desarrollo de investigación y de aplicaciones concernientes a la Inteligencia Artificial, y en particular de la disciplina conocida como Procesamiento de Lenguaje Natural.

Este volumen está conformado por 15 artículos seleccionados a partir de un estricto proceso de arbitraje por pares de rigor internacional, en donde se tomó en cuenta la originalidad, aportación y calidad técnica de los mismos.

El material que se presenta en este compendio trata temas relacionados con tendencias actuales de investigación, en donde destacan el perfilado de autores de textos cortos, el análisis de sentimientos, la construcción de tesauros y lexicones, la detección de malware, la identificación del idioma a través de información acústica, la traducción del español al Lenguaje de Señas Mexicano y la expansión y autocompletado de consultas, entre otros.

Estoy seguro que estos trabajos capturarán la atención de estudiantes e investigadores de las Ciencias de la computación en general, y en particular de quienes se ven interesados en el estudio y modelado de los diversos fenómenos del lenguaje a través de medios computacionales.

Extiendo mi agradecimiento a la Sociedad Mexicana de Inteligencia Artificial (SMIA), y al Instituto Tecnológico de Cancún por su invaluable apoyo para la preparación de este volumen de la revista *Research in Computing Science*.

El proceso para someter, revisar y elegir los artículos se realizó desde la plataforma libre EasyChair ([easychair.com](http://easychair.com)).

*Noé Alejandro Castro Sánchez*  
Editor Invitado  
CENIDET, México

Septiembre 2016