



## EDITORIAL

Cada nuevo número de Télématique representa para nosotros un motivo de orgullo y un nuevo reto para seguir ofreciendo a nuestros lectores el resultado de las investigaciones que han hecho nuestros colaboradores.

En este número, Renzo De Salvo Pineda trae un trabajo en el cual nos habla sobre la influencia del diámetro y ángulo de la gota de lluvia en un enlace óptico en el espacio libre (FSO) respecto a la tasa de error de bit (BER), para obtener como resultado los índices en relación a la pérdida de datos producto de la exposición de este tipo de enlaces al fenómeno de lluvia, con distintos diámetros de gotas de agua y ángulos de precipitación.

Otro importante trabajo lo presentan Jairo Luís Beltrán Duque, Ángel Enrique Ochoa Urdaneta y María Fernanda Hernández Delgado con su artículo acerca de la irradiancia de los equipos celulares y las normativas para la exposición a campos de RF. Los autores comparan la irradiancia emitida por los equipos celulares de circulación nacional con la establecida en las normativas nacionales e internacionales para la exposición a Campos de Radiofrecuencia (CRF).

En otra entrega, Sonia I. Mariño y Massimiliano Dematteis nos ofrecen una revisión de soluciones de tecnológicas inteligentes en biología. En este trabajo de tipo documental se valora la aplicación de tecnologías inteligentes artificiales en el área de las ciencias biológicas.

Elsa Liliana Tovar y Norimi Coromoto Alvarado presentan su investigación sobre la Ontoaction como herramienta gráfica y textual para la especificación de ontologías activas que permitan al usuario definir ontologías activas mediante grafos o lenguajes de etiquetado, traduciéndolas al conjunto de axiomas procesables por una máquina razonadora de ontologías ACTION.

Finalmente, Aníbal José Guerra Soler, Katerine Zaoral y Joel Rivas publican un trabajo que trata sobre la meta-evolución paralela para la asignación de parámetros y operadores en algoritmos como una herramienta diseñada para seleccionar operadores (cruce y mutación), y entonar parámetros de control de algoritmos evolutivos (tamaño de la población, probabilidad de cruce y probabilidad de mutación).

Esperamos que con esta entrega se contribuya con nuestra misión de difundir y promover la investigación en el terreno de la telemática y sus áreas afines. Invitamos a nuestros colaboradores para que continúen participando e instamos a los investigadores que aún no se han incorporado a nuestra revista para que envíen sus trabajos y apoyen efectivamente en la creación y difusión de la ciencia.

**Dr. Jesús Cendrés Guasch**  
[jcendros@urbe.edu](mailto:jcendros@urbe.edu)