

Estimados lectores:

La Universidad de las Ciencias Informáticas (UCI) pone a su disposición el primer número de la Revista Cubana de Ciencias Informáticas (RCCI), nacida del deseo y la necesidad de colaboración e intercambio científico entre los especialistas de estas ciencias y de otras afines, como las Telecomunicaciones y la Automática.

Esta publicación no es el primer espacio surgido en Cuba para la discusión, el debate y la socialización de los resultados investigativos en el campo de las Ciencias Informáticas y de la Computación. Otras publicaciones nacionales han sido pioneras en ello, vale la pena mencionar entre las precursoras a la revista *Investigación Operacional* de la Universidad de La Habana, fundada en 1966. Otros intentos como la *Revista CID. Electrónica y procesos de datos en Cuba*, desaparecieron en medio de la difícil situación económica de los '90. No obstante, la RCCI es el primer esfuerzo editorial que se propone, de manera sistemática e intensa, la publicación periódica de trabajos científicos especializados que reflejen los avances de las Ciencias Informáticas y de la Computación a nivel nacional, e incluso internacional.

La RCCI surge en un momento en que el uso intensivo de estas ciencias y su convergencia con las de las telecomunicaciones, ha producido nuevos paradigmas y retos con relación al sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación, y a su repercusión en la vida cotidiana del hombre y en la sociedad como un todo. El acceso a las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) es tan desigual como el desarrollo de los países en el mundo contemporáneo. Mientras que en aquellos del Primer Mundo el acceso es relativamente extendido a todas las capas de la población, en los del Sur subdesarrollado, sólo benefician a un sector reducido de los potenciales usuarios. Esa asimetría en el acceso y uso de las TIC es crítica si el análisis se centra en los países más pobres de África, Asia y América Latina, donde incluso acceder a los servicios básicos, constituye una quimera.

Cuba, país subdesarrollado, sometido a numerosas presiones externas que impiden su natural desarrollo tecnológico, y que se originan en aquellos países que detentan el poder económico, tecnológico y militar, ha elaborado una política inteligente y justa de acceso a las TIC. La clave de esta política está en el uso equitativo, racional, igualitario, y educativo, de estas tecnologías, teniendo como fin último el crecimiento espiritual y material del hombre.

Este proyecto cubano de profundo contenido social se materializa día a día con el desarrollo de múltiples programas de la Revolución, relacionados con el acceso a las TIC en el país, la formación del personal calificado para el uso óptimo de éstas y la informatización de la sociedad. Vale destacar entre ellos, la introducción de la computación desde los primeros grados de la enseñanza primaria, incluso en la edad preescolar; los Joven Club de Computación y Electrónica, los Institutos Politécnicos de Informática, la formación de Ingenieros Informáticos en 13 universidades de todo el país y Licenciados en Ciencia de la Computación en otras tres, así como la creación de la UCI, que actualmente se encuentra en su quinto curso académico con una matrícula de 10 000 estudiantes de todo el país.

Como respuesta a estos desafíos y a otros por venir, surge la RCCI. Nos proponemos crear una red de especialistas que presente sus resultados científicos, los discuta, los debata, los socialice y, en fin, contribuya a la consolidación y perfeccionamiento del proyecto de la informatización de la sociedad cubana. Esta revista, deberá ser un reflejo lo más preciso posible de nuestros avances, logros y deficiencias, en un mundo que avanza a ritmo cada vez más vertiginoso. Si tomamos en cuenta que la primera computadora personal comercial surgió a inicios de los años ochenta y en estos momentos su número a escala mundial ronda los mil millones de unidades, podemos tener una idea aproximada del avance impetuoso de la informática en el mundo de hoy.

La RCCI saldrá con frecuencia trimestral y en ella aparecerán, fundamentalmente, trabajos que reflejen los avances científicos o aplicados, dentro de las Ciencias Informáticas y la Computación, de mayor impacto en nuestro entorno. Un equipo competente de asesores, garantizará la calidad técnica y formal de los artículos presentados. A pesar de ser una publicación especializada en las Ciencias Informáticas y de la Computación, la revista aceptará de manera puntual contribuciones de otras temáticas, siempre que los resultados científicos reflejen de forma directa el impacto social, económico, entre otros, de estas ciencias.

En este primer número, imperfecto aún, ponemos a su consideración ocho artículos que serán, a no dudarlo, el inicio de un torrente infinito de contribuciones. Esta es nuestra intención: que la RCCI sea una revista útil e inteligente. En manos de nosotros como Consejo Editorial y de ustedes, lectores y potenciales autores, está la respuesta a este desafío intelectual.

Muchas gracias.

Melchor Gil Morell
Presidente del Consejo Editorial
Revista Cubana de Ciencias Informáticas