



Source:

Tomado de Cubadebate

La Convención Científica Internacional UCIENCIA 2023 da inicio a su edición número V, reuniendo a expertos académicos y profesionales del campo de la informática de diversas regiones del mundo. Este evento bianual, considerado entre los más importantes en el ámbito de la tecnología y la innovación en Cuba, se llevará a cabo del 27 al 29 de septiembre en el Hotel Meliá Internacional Varadero.

Durante tres días, se realizarán una serie de conferencias, talleres, paneles y presentaciones de investigaciones de vanguardia en diversas áreas de las ciencias informáticas. El objetivo principal del congreso es fomentar el intercambio de conocimientos, promover la colaboración entre los profesionales, académicos y del sector empresarial y explorar las últimas tendencias y avances en la disciplina. Siguiendo la tradición, el espacio propiciará el debate científico, dedicados a la formación, investigación, desarrollo e innovación.

Para regocijo de todos, nuestra magna cita científica retoma este año la modalidad presencial. Se realizará también una amplia cobertura por medio de transmisiones en vivo y debates interactivos con coautores de trabajos internacionales que no asisten de forma presencial. La Convención podrá seguirse desde los perfiles institucionales de la UCI en redes sociales, en especial en Youtube y Picta.

De las 466 contribuciones científicas recibidas, fueron seleccionadas 292 tras un riguroso proceso de arbitraje. Acudirán al certamen participantes de 26 países, alcanzando mayor representación Alemania, Perú, China, Rusia, Colombia, España y México de conjunto con Cuba.

El evento ha sido concebido como un foro, expresión del conocimiento de las principales temáticas que marcan tendencia en el campo de la informática, la inteligencia artificial, el reconocimiento de patrones, la ciberseguridad, la matemática computacional y la bioinformática con énfasis en la transformación digital de la sociedad cubana, así como la internacionalización de los procesos universitarios, la gestión de parques científicos y tecnológicos y la formación del ingeniero en Ciencias Informáticas.

En esta edición, se ha establecido el trabajo científico por medio de un congreso, 4 simposios y 14 talleres que responden a las líneas científicas de la Universidad. Dicha estructura organizativa es muestra de la madurez alcanzada por nuestra comunidad académica y del deseo de promover temas emergentes que ganan, cada día, mayor relevancia en el ámbito internacional. Los participantes tendrán la oportunidad de actualizar sus conocimientos y explorar nuevas áreas de investigación y desarrollo.

Uno de los espacios principales, en esta edición, es el 8vo Congreso Internacional de Inteligencia Artificial y Reconocimiento de Patrones (IWAIPR 2023). Al igual que en ediciones anteriores, acoge a participantes de todo el mundo con el objetivo de promover y difundir las investigaciones en curso sobre métodos

matemáticos y técnicas computacionales para este campo, y en particular en bioinformática, visión cognitiva y humanoide, visión por computador, análisis de imágenes y de inteligente de datos, así como su aplicación en áreas tan diversas como la industria, la salud, la robótica, la minería de datos, la minería de opiniones y el análisis de sentimientos, las telecomunicaciones, el análisis de documentos, el procesamiento y reconocimiento del lenguaje natural.

Otro tema de especial interés es la ciberseguridad, dada la creciente importancia de proteger la información y los sistemas en un mundo cada vez más conectado. Los expertos compartirán sus experiencias y estrategias en protección, formación, así como las tendencias emergentes en este ámbito.

Los asistentes al congreso tendrán la oportunidad de conocer de primera mano las últimas investigaciones en este campo y participar en debates y discusiones sobre el impacto de estas tecnologías en la sociedad.

Cinco nuevos talleres sesionarán en materias tales como la internacionalización de la educación superior, la formación por medio de las tecnologías virtuales de enseñanza y aprendizaje, el impacto de la educación superior en los objetivos de desarrollo sostenible y las tecnologías de interfaz humano-computadora. Igualmente se impartirán 35 conferencias magistrales.

La transformación digital de la sociedad cubana se convertirá en el eje central del debate, partiendo de un enfoque tecnológico y la medición de su impacto. Se promueve, asimismo, que las contribuciones científicas de mayor calidad sean divulgadas en revistas arbitradas con gran visibilidad internacional.

La V Convención Científica Internacional UCIENCIA 2023 es también una importante plataforma para que jóvenes investigadores y estudiantes presenten sus proyectos y trabajos en un entorno académico y profesional. Se otorgarán premios a los mejores trabajos presentados en la presentación de tesis, fomentando así la excelencia y la innovación en el campo de la informática.

Se espera que esta edición sea un punto de encuentro para la comunidad informática a nivel mundial y una oportunidad para conocer las tendencias y desarrollos futuros. El evento, sin atisbo de duda, cumplirá con todas las expectativas y será reflejo del compromiso de continuar poniendo la ciencia y la innovación en función del desarrollo de nuestro país.

---