



Líneas científicas de la Universidad de las Ciencias Informáticas.
Foto: UCI

La Universidad de Ciencias Informáticas arriba a la próxima edición del que se ha convertido en su principal evento científico: **la V Convención Científica Internacional UCIENCIA 2023, que estará aconteciendo del 27 al 29 de septiembre. El Hotel Meliá Internacional Varadero fue elegido como sede** para otorgarle al espacio mayor alcance, visibilidad y una dimensión intercultural.

Desde el 23 de septiembre de 2002, con el comienzo de las actividades académicas en la Universidad de las Ciencias Informáticas (UCI), la dirección de Investigaciones tuvo a su cargo establecer la política científica del centro, los grupos investigativos, las comisiones científicas de las facultades y las líneas del trabajo científico estudiantil.

En el año 2005, con una visión de futuro, los integrantes de la Dirección junto al Dr.C. Rolando Alfredo Hernández León, quien la encabezaba y, además, poseía una vasta experiencia adquirida en

Universidad de Sancti Spíritus José Martí Pérez, entendieron la importancia de que contara con un evento científico propio. **Como resultado de una provechosa tormenta de ideas nació la Conferencia Científica de la Universidad de las Ciencias Informáticas UCIENCIA, concebida para un alcance nacional.**

Ese mismo año transcurrió exitosamente la primera edición, atrayendo a participantes no solo de la UCI sino también de disímiles instituciones del país. A partir de ese momento, el encuentro comenzó a efectuarse de manera bianual, alternándose con la Convención y Feria Internacional Informática Habana.

En el año 2014, con la intención de consolidar la presencia de esta casa de altos estudios en el mundo, actualizar a los participantes en temáticas científicas y tecnológicas de alto impacto y favorecer la cooperación entre instituciones vinculadas con la informática y las ciencias de la computación, estas citas asumieron un carácter internacional. De esa manera, el 10 de abril quedaba inaugurada la I Conferencia Científica Internacional de la Universidad de las Ciencias Informáticas UCIENCIA 2014, a la que asistieron más de una treintena de académicos extranjeros.

Los ponentes europeos generaron gran expectativa al exponer sus experiencias e investigaciones sobre la temática del software libre, asunto medular para el centro académico y la soberanía tecnológica de Cuba. El evento contribuyó, además, en la promoción de las cinco marcas registradas por la UCI, entre las que se encuentran, los compendios de software para la Salud, Empresa-Industria, Administración Pública, Educación y Telemática.

Dos años después, **UCIENCIA 2016 contó con la asistencia de alrededor de 110 investigadores y profesores, de ellos 30 extranjeros de países** como Chile, Venezuela, México, Bélgica, España, Colombia, entre otros. Las más de 300 contribuciones científicas recibidas permitieron profundizar en temas relacionados con ciencia de datos, así como los retos y perspectivas en la formación del Ingeniero en Ciencias Informáticas.

De forma colateral se realizó la presentación de una edición especial de la Revista Cubana de Ciencias Informáticas (RCCI) en su décimo aniversario y la muestra de aplicaciones informáticas desarrolladas por la UCI, que ya habían aportado al proceso de informatización de la sociedad cubana.

A su vez, UCIENCIA 2018 resultó una fructífera jornada, en la cual profesionales provenientes de 15 países presentaron los resultados de sus investigaciones. En nueve talleres se debatieron temas

relacionados con ciberseguridad, software libre, inteligencia artificial, gestión de proyectos informáticos, matemática computacional, ingeniería y calidad de software, el impacto de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en la sociedad, la enseñanza de las ciencias informáticas y la extensión universitaria.

La epidemia de COVID-19 evolucionó con una agresividad y expansión inusual en el mundo, lo que llevó a la Organización Mundial de la Salud (OMS) a declararla como pandemia el 30 de enero del 2020. Si bien la enfermedad no logró convertirse en una total limitante, sí nos obligó a pensar y actuar diferente. Ideado inicialmente como un evento presencial, debido a la compleja situación epidemiológica, se hizo necesario desarrollarlo de manera virtual en el 2021. Para asumir tal reto fue escogida Picta, la Plataforma Cubana de Contenidos Audiovisuales desarrollada por la [UCI](#).

El certamen se estructuró en 10 talleres con 371 ponencias aprobadas, 20 conferencias magistrales, 3 paneles de expertos y un simposio con profesionales reconocidos mundialmente en la enseñanza del idioma inglés. La presencia nacional y extranjera fue amplia, participaron 799 profesionales, 123 de ellos provenientes de 29 países de todos los continentes.

Sobresalieron dentro de las actividades una mesa redonda sobre la relación universidad-gobierno en el desarrollo local, y un taller de experiencias sobre el vínculo universidad-empresa, que tuvo como escenario el Parque Científico Tecnológico de La Habana. Como elemento novedoso de esta cita, se realizó por primera vez el Concurso Mi tesis en tres minutos.

Como de costumbre, el certamen de este año propiciará el debate y será una oportunidad para aportar experiencias y propuestas relacionadas con la informática y las ciencias de la computación.

(Con información de la [UCI](#))