



**III CONVENCION INTERNACIONAL "TECNOLOGÍA Y SALUD":
RETOS Y PERSPECTIVAS**

**III INTERNATIONAL CONVENTION "TECHNOLOGY AND
HEALTH": CHALLENGES AND PERSPECTIVES**

Autoras: Janet Sánchez Calero*, María Aurelia Lazo Pérez**, Verónica Ramos Suárez***

*Licenciada en Bioquímica. Doctor en Ciencias Veterinarias. Profesor Auxiliar, Metodóloga de Investigaciones. Facultad de Tecnología de la Salud. Universidad de Ciencias Médicas de La Habana. Correo electrónico: janetsc@infomed.sld.cu

**Licenciada en Educación, Máster en Educación Avanzada, Doctor en Ciencias Pedagógicas. Profesor Titular, Jefa del Dpto. de Investigaciones y Postgrado. Facultad de Tecnología de la Salud. Universidad de Ciencias Médicas de La Habana. Correo electrónico: doctoresfts@infomed.sld.cu

***Licenciada en Tecnología de la Salud, perfil Imagenología. Máster en Educación Superior en Ciencias de la Salud. Doctor en Ciencias de la Educación Médica. Profesor Asistente. Metodóloga de Postgrado. Facultad de Tecnología de la Salud. Universidad de Ciencias Médicas de La Habana. Correo electrónico: veronicars@infomed.sld.cu

La III Convención Internacional "Tecnología y Salud" se celebró del 27 al 31 de marzo en el Palacio de las Convenciones de La Habana, Cuba. En este cónclave se presentaron 22 conferencias impartidas por especialistas del gremio, 169 temas libres que facilitaron la actualización de disímiles contenidos, así mismo se realizaron 8 mesas redondas y 55 poster electrónicos. Esta actividad científica contó con la participación de 27 delegados extranjeros de Brasil, Venezuela, México, Costa Rica, El Salvador entre otros y 238 delegados cubanos en representación de todo el país.

En la sesión de Podología se destacaron los resultados exitosos en el uso del Heberprot-P para el tratamiento de la úlcera del pie diabético y la reducción de amputaciones por esta causa, se trataron los temas de la técnica quiropodológica en el tratamiento de la onicomiosis, el diseño ortopodológico y las afecciones podológicas más frecuentes; se consideró la necesidad de desarrollar una estrategia de superación para el perfeccionamiento de la competencia y el desempeño de los podólogos, en la que debe incluirse un curso de Pedigrafía y temas de Ortopodología y Podología Pediátrica.

En el área de Electromedicina, se analizó la función del especialista de electromedicina en los proyectos constructivos de instituciones de salud, la estrategia nacional para la digitalización de los servicios de Radiología, los principios y requisitos en la adquisición de la tecnología médica, el proceso de entrenamiento técnico de los especialistas y técnicos de electromedicina, los principales factores que influyen en la calidad de los servicios en la actividad de electromedicina, la innovación tecnológica en la recuperación de equipos médicos y el sistema de vigilancia tecnológica.

La Jornada de Tecnología de las Imágenes trató como contenido novedoso el ultrasonido de alta resolución, de nueva introducción en Cuba, para la destrucción de los tumores de diferentes órganos del cuerpo, así como la Mamografía Digital, como tecnología de avanzada



COMUNICACIÓN BREVE

introducida en los servicios de Imagenología para el estudio de la mama y la detección del cáncer de mama, además se analizó la Tomografía Axial Computarizada de cráneo y el Doppler carotídeo como tecnologías diagnósticas en los accidentes vasculares encefálicos; se analizó la necesidad del incremento de la vida útil de los equipos y la preparación de los tecnólogos en Imagenología para mejorar su desempeño en la aplicación de las nuevas tecnologías introducidas en los servicios de salud.

En el Simposio de Tecnología y Salud Bucal los principales aspectos tratados fueron la promoción, la prevención y el tratamiento de las enfermedades bucodentales, además se abordó el tema de la formación académica. El Simposio sobre las Tecnologías en Rehabilitación en Salud abordó el pasado, presente y futuro de las tecnologías aplicadas en la rehabilitación de la parálisis cerebral, las nuevas tecnologías aplicadas a la rehabilitación de las enfermedades cerebrovasculares, el manejo rehabilitador del adulto mayor, la rehabilitación pediátrica y los dispositivos bioelectrónicos de alta tecnología en la rehabilitación.

El Simposio de Optometristas y Ópticos presentó innovaciones tecnológicas para lograr lentes de contacto más confortables, la utilidad de las técnicas de LASEK y LASIK de cirugía refractiva para miopía, alteración binocular y su incidencia en la calidad visual de pacientes adultos; se expuso un diplomado acerca de conocimientos teóricos y prácticos sobre la instrumentación óptica y optométrica de última generación y se propuso un sitio web para profesionales de Óptica y Optometría. El Simposio sobre Bioanálisis Clínico abordó los avances de la inmunohematología.

En el Simposio sobre Nutrición y Dietética los principales aspectos tratados fueron: tecnologías modernas en la nutrición parenteral, la evaluación nutricional en niños con lesiones en el sistema nervioso central, en adultos mayores discapacitados y en embarazadas; la educación nutricional en embarazadas y en mujeres adultas para disminuir complicaciones de la hipertensión arterial, la obesidad infantil y la nutrición e higiene de los alimentos para pacientes hospitalizados.

El Encuentro de Formación Profesional en Educación Médica abordó los paradigmas de las ciencias de la Educación Médica. Los principales aspectos tratados fueron: modelos de evaluación del desempeño profesional para Licenciados en Higiene y Epidemiología y en Rehabilitación Integral en Salud, estrategia de superación en la técnica de ultrasonido diagnóstico para los licenciados en Imagenología, educación ambiental en el desempeño profesional de los tecnólogos de la salud, modelo de profesionalización para el Licenciado de Higiene y Epidemiología, modelo de gestión del conocimiento usando las Tecnologías de Información y Comunicaciones para Tecnología de la Salud, y un modelo para desarrollar competencias investigativas con enfoque interdisciplinario en el desempeño profesional pedagógico en la Facultad de Tecnología de la Salud.

El Simposio sobre Tecnologías y Servicios Farmacéuticos los principales temas tratados fueron: farmacognosia y productos naturales, el uso racional de medicamentos, la calidad de los servicios y la docencia farmacéutica; se destacó la presentación de sistemas novedosos de liberación de fármacos para la administración de productos fitoquímicos, la implantación del Sistema de Gestión de la Calidad en los Servicios Farmacéuticos, la actividad farmacológica de especies vegetales amazónicas y cubanas.

En el Taller de Fijación Externa los principales aspectos tratados fueron: la fijación externa en las lesiones traumáticas, enclavado intramedular en fémur y tibia, avances de la cirugía artroscópica en la última década en Cuba, el estado actual de las endoprótesis en Cuba, la instrumentación de columna con tornillos transpediculares, el tratamiento de las lesiones traumáticas en el niño, la atención al politrauma, la actualización sobre las técnicas de mínimo acceso de Ortopedia y Traumatología; se analizó la importancia de la fijación externa en los servicios de urgencia de la especialidad de Ortopedia y Traumatología.



COMUNICACIÓN BREVE

Se destaca la celebración de la reunión para la reactivación del capítulo de Centro América y el Caribe de la Red Internacional de Educación de Técnicos en Salud con el objetivo de integrar a los países del área. En la misma participaron representantes de Brasil, Costa Rica, El Salvador y de organismos internacionales del área de América Latina con miembros de la OPS de Costa Rica y Cuba y se lograron importantes acuerdos de colaboración para potenciar la formación de los tecnólogos de la salud de la región.

Esta magna cita contribuyó a elevar el desarrollo científico de la Tecnología de la Salud en Cuba y a la integración de América Latina y el Caribe en este tópico mediante el intercambio de experiencias científicas y académicas, entre profesionales nacionales y extranjeros que se desempeñan en el área de las tecnologías de la salud. Además participaron estudiantes que tuvieron la posibilidad de intercambiar sus experiencias de la actividad científico-estudiantil. Se convocó a los delegados a participar en el IV Convención Internacional "Tecnología y Salud" que se celebrará en el año 2019.

Palabras Claves: convención, tecnología, salud