

**Participación del Dr. Cristobal Avivar (Presidente de la SANAC) y el Dr. Félix Gascón (Junta Directiva), en nombre de la Sociedad andaluza de Análisis Clínicos en el XXVII Congreso de la Asociación Iberoamericana de Patología Clínica ALAPAC/ML Y III Congreso SMLC Chile , Celebrado On- Line 28-29-30-31 Marzo 2021 desde Santiago de CHILE 2020-1**

Disertaron y expusieron en el SIMPOSIUM: **UN RECORRIDO POR LAS FASES ORGANIZATIVAS DEL LABORATORIO CLÍNICO**, compartiendo el mismo con el Dr. Klever Sáenz (Ecuador) y el Dr Manuel Giraldo(Canadá, actuando como moderador r el Dr. Roberto Carboni, (Chile)

#### **Temas tratados:**

- Sistemas de Información, integración con historia clínica electrónica y nomenclatura sistemática. Dr. Félix Gascón Luna
- Organización tecnológica de los Laboratorios Integrados: Redes y tendencias futuras. Dr. Cristóbal Avivar
- Importancia de los Sistemas de Gestión de la Calidad en los laboratorios de análisis médicos. Dr. Klever Sáenz Flor
- Modelo Canadiense de Acreditación de Laboratorios. Manuel Giraldo
- Preguntas y respuestas. Moderador, Roberto Carboni

#### **Objetivos y resumen del Simposium:**

El objetivo de Simposium fue hacer un recorrido por los aspectos organizativos más importantes de un laboratorio, partiendo de la importancia del Sistema informático del Laboratorio (SIL), auténtico corazón organizativo del proceso analítico, que debe coordinar y gobernar todas las fases del mismo. La estructura de su base de datos, su codificación y su configuración serán de vital importancia, no solo para la recepción y emisión de informes analíticos, sino también para su integración con la historia clínica electrónica, nuevo reto para el intercambio de información entre diferentes laboratorios clínicos.

Los grandes avances tecnológicos han permitido trabajar un número antes impensable de muestras analíticas, con una gran calidad de resultados, con ello a un importante aumento de la prescripción provocando una gran presión del laboratorio sobre los costes sanitarios. El actual gestor del Laboratorio Clínico (LC) ha de tener implicación en el control del coste/eficiencia, no enfocar el Laboratorio exclusivamente desde el punto de vista metrológico, como si solo se tratara de un sistema de producción de resultados. Bajo criterios de reingeniería debe favorecer la mejora organizativa y funcional, atendiendo a actuales criterios de Áreas Integradas en las que se unifican y se comparten los recursos técnicos y humanos, bajo los conceptos de consolidación e integración de plataformas analíticas, creando y diferenciando las zonas de producción (*Laboratorio CORE*) de las zonas de conocimiento así como el funcionamiento de nuestros laboratorios como redes jerárquicas y futuro en al era ómica y en Big Data.

La integralidad del Sistema de Gestión de Calidad como parte fundamental que permite cimentar la estrategia organizacional soportando el alineamiento de los procesos a ella, asegurando la confiabilidad de los resultados en un entorno de competencia técnica y un enfoque sistémico de riesgo, donde el fin último es aportar positivamente a la toma de decisiones médicas, con enfoque permanente a la mejora basado en el cumplimiento de estándares de calidad de uso internacional.