

PRESENTACION WORKSHOP Control total del Proceso de Laboratorio
Jueves 12 Noviembre 19 h.

Ponente: Cristóbal Avivar Oyonarte
Director Área Integrada Biotecnología APES Hospital de Poniente
Presidente de la Sociedad Andaluza de Análisis Clínicos

Los profesionales del Laboratorio Clínico siempre se han implicado en la gestión de la eficiencia y calidad, intentando dar con ello la mejor respuesta al informe clínico final de resultados analíticos en salud.

En los últimos años hemos vivido un avance muy importante en la organización de los laboratorios, en especial por el crecimiento logarítmico de los desarrollos, con los autoanalizadores aumentamos de forma importante la velocidad y calidad de los resultados, consiguiéndose con ello la consolidación de las plataformas analíticas. Posteriormente gracias a lo anterior pudimos realizar la integración de esos autoanalizadores en una cadena o track, consiguiendo con ello movilizar los tubos de un instrumento a otro.

Nos encontramos ante un nuevo reto, conseguir que esas cadenas gestionen los flujos de trabajo, la disponibilidad de entrada y salida de la muestra, de una forma inteligente, convirtiéndose en un LAS (*Laboratory Automation System*), sistema capaz de reordenar las muestras para procesar según prioridad, con ello se diseñan modelos más inteligentes y eficientes, a la vez que nos encontramos con el objetivo consolidar e integrar todas las técnicas y disciplinas posibles.

Nuestro compañero y Presidente de la SANAC; el Dr. Cristóbal Avivar Oyonarte, participará en el "WORKSHOP :Control total del Proceso de Laboratorio" con la ponencia "*Automatización Inteligente del Laboratorio DxA 5000*", en el XIV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico LABCLIN 2020 que se celebrará en formato virtual los días 8 a 14 de Noviembre. Les esperamos,

