

Paperless Lab Academy 2016

(19 y 20 de abril, Barcelona)

Acelerando la innovación

La edición 2016 se focalizará en la capacidad de innovación de las organizaciones. Tratará de cómo gestionar la necesidad de simplificar y escalar procesos, garantizar operaciones de laboratorio sostenibles que conserven la integridad de los datos en todo su ciclo de vida.

Isabel Muñoz-Willery, NL42

El Paperless Lab Academy se dirige a responsables y gerentes de departamentos de I+D+i, de calidad y de IT en organizaciones de los sectores farmacéutico, cosmético, biotecnológico, bienes de consumo e industrias químicas. Sus características únicas lo han convertido rápidamente en un evento de referencia en el mercado de la informática de laboratorios.

La novedad a destacar es el **taller de Introducción al Proceso de Transformación "Paperless"**, organizado por NL42, que se desarrollará en español la tarde del día anterior, lunes 18 de abril.

El taller pre-congreso se dirige a todos los registrados al congreso Paperless Lab Academy y es completamente gratis. Nace de peticiones múltiples recibidas el año pasado, cuyo objetivo es facilitar una introducción a los grandes conceptos que se barajan en el congreso. Con este objetivo en mente, caminaremos a lo largo del proceso de transformación requerido para construir un laboratorio inteligente.

El programa cubrirá los siguientes temas :

- La transformación "Paperless"
- El proyecto de gestión del cambio
- Cómo facilitar la integración de los datos
- Cómo asegurar la integridad de los datos
- La estrategia tecnológica

En cuanto al congreso, se mantiene el reconocido formato de alternar presentaciones plenarios de gran relevancia con 16 sesiones patrocinadas de una hora. Cada patrocinador dispone de un espacio para ahondar en los pormenores técnicos, así como los beneficios y ventajas de sus soluciones y servicios. Con este formato, y gracias a las múltiples oportunidades de encuentro con colegas de la industria, se consigue, una vez más, alcanzar los

dos objetivos primordiales de este evento: proporcionar una plataforma de intercambio de experiencias de usuarios finales y un escaparate de las diversas herramientas informáticas disponibles hoy en día.

TEMÁTICAS Y PRODUCTOS QUE SE DISCUTIRÁN DURANTE LOS 16 TALLERES DE ESTA EDICIÓN

SOLUCIONES LIMS, LES, ELN, SDMS, HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS CIENTÍFICAS

Labware hablará sobre las estrategias para responder al reto de implementar en un entorno de TI corporativo elementos críticos y vitales como son un LIMS, *Laboratory Information Management System*, y un ELN, *Electronic Laboratory Notebook*, de forma rápida y exitosa. **Autoscribe** se concentrará en una demostración práctica de la flexibilidad y fácil configuración de su solución. **BioSistemika** se centrará en la problemática de cómo conseguir que un ELN sea suficientemente flexible como para ser compatible con el software y los instrumentos existentes. **Bioviva** dirigirá un taller altamente interactivo para experimentar su última solución que realiza la colaboración interna y externa y el intercambio de datos. **Dotmatics** se dedicará a asegurar el éxito de los proyectos de investigación externalizados. Los estudios de casos ayudarán a los participantes a entender cómo se ha aplicado la solución de diversas asociaciones del mundo real a las farmacéuticas, biotecnológicas, CRO y las instituciones académicas.

Perkin Elmer presentará su Plataforma Colaborativa como una solución a los desafíos en la gestión de una fuerza de trabajo científica distribuida geográficamente y discutirá la impulsión de una nueva velocidad en ciencia. **Thermo Scientific** hablará de cómo asegurarse de que los datos se puedan compartir fácilmente, y evitar silos de información, presentando los beneficios de un

sistema de gestión de datos científicos (SDMS). **iVention** presentará cuatro implementaciones de principio a fin con su LES, *Laboratory Execution System*)

MEJORA DE PROCESOS, ESTADÍSTICAS, GESTIÓN DE RIESGO

Desde **Me2any AG**, se presentará una técnica estadística, MultiMomentAnalysis, que permite obtener una imagen precisa de las actividades y el tiempo dedicado por cada persona. Permite identificar los procesos que necesitan ser mejorados y aplicar las correcciones, así como un plan de mejora continua con el seguimiento de los resultados.

Lonza abordará la gestión de riesgos para la implementación y validación de sistemas informáticos; mientras que **Agilent** demostrará cómo controlar los flujos de trabajo y los resultados fuera de especificaciones utilizando la gestión por excepción. **Waters** añadirá a la presentación de su solución su capacidad de elaborar procedimientos inteligentes.

GESTIÓN DEL CAMBIO

Los cambios para convertir una organización "paperless" no solo residen en la elección de una buena estrategia tecnológica, **IDBS** se centrará en el factor humano, obstáculo más común en este tipo de proyectos. Hoy en día una exitosa solución informática de laboratorio, por lo general,

consiste en tratar con muchas herramientas informáticas diferentes, lo que requiere un alto nivel de integración técnica y de normalización de datos para asegurar la interoperabilidad. En su taller, **Osthus** facilitará una guía práctica sobre cómo llevar su estrategia a un nivel operativo. **STRATEC** discutirá y demostrará cómo se puede utilizar el software para cumplir con la norma ISO 15189: 2012 e integrar procesos de laboratorio sin papel.

En resumen, no se trata solo de informatizar y digitalizar para llegar a ser "paperless". El objetivo no es el de plasmar lo disponible en papel en los distintos formatos de pantalla. El concepto "Paperless" habla de consolidar procesos que aseguren la integridad de los datos mediante sistemas seguros de integración.

Nos complace invitarles a formar parte de esta nueva experiencia.

Para mayor información contactar con: isabel.munoz@NL42.com o visitar www.paperlesslabacademy.com

Pre-congreso: <http://blog.nl42.com/es/introduction-to-the-paperless-transformation-process/>

#paperless, #speedtoinnovation, #dataintegrity, #21CFR/11, #laboratoryinformatics, #lean, #changemanagement, #continuousprocessimprovement



Paperless Lab Academy

Gran Hotel Rey Don Jaime

19-20 April
2016
Barcelona
Spain

FINDING the SPEED to INNOVATE

Strategies to effectively materialize laboratory knowledge

16 themed hands-on workshops – networking conference dinner – live demonstrations

- Leverage mindset and change management experiences
- Strategies to serve new consumers of scientific data
- Approaches to embrace social media in science
- Integrity challenges of mobile technologies & processes

Register for free* at
www.paperlesslabacademy.com

academy@industriallabautomation.com

Paperlesslab Academy

