



Calidad y tecnología

El Día Mundial de la Normalización 2018

Página 2

Responsabilidad Integral

Responsible Care®

Página 3

Institucional

La Ruta: ¿Qué requiere el desarrollo productivo del país?

Página 3

Presentes en el Congreso de Responsible Care en Brasil

Durante los días 15 y 16 de agosto, Geraldina de Pulido, Directora Ejecutiva de ASOQUIM, participó en el Congreso de Responsible Care de ABIQUIM, evento que se realizó en Sao Paulo, y contó con más de 650 participantes conformados por representantes del gobierno de ese país, instituciones internacionales, asociaciones, ONG's, sindicatos, profesionales de la industria y empresas de logística.

Dicho evento tuvo como tema la "Química del Futuro: Universo de Posibilidades y Desafíos", durante el mismo se realizaron mesas técnicas de trabajo para tratar importantes temas relacionados a la gestión segura de sustancias químicas, contaminación atmosférica,



Presidente del Grupo de Líderes de Responsible Care (ICCA), Patrick Vandenhoeke (Fuente: ABIQUIM, INFORMA)

relaciones de la industria y la comunidad, etc. El evento contó con la participación de oradores internacionales entre los cuales se encontró el presidente del Grupo de Líderes de Responsible Care en el Consejo Internacional de Asociaciones Químicas (ICCA), Patrik Vandenhoeke, quien destacó la importancia global del Programa y la estrategia para incorporar cada día más

empresas de todos los tamaños.

En el marco del evento principal, día 16 de agosto se llevó a cabo la Reunión Regional de Responsible Care® para Latinoamérica, donde participaron representantes de las asociaciones químicas de Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Perú, Uruguay, Venezuela y del American Chemistry Council (ACC).



El Día Mundial de la Normalización 2018

Cada año, el 14 de octubre, se dedica al Día Mundial de la Normalización. En esta ocasión James M. Shannon, presidente de International Electrotechnical Commission (IEC); John Watler, presidente de International Organization for Standardization (ISO); y Houlin Zhao, Secretario General de la Unión Internacional de Telecomunicaciones, emitieron una declaración conjunta en la que resaltan el valor de las normas internacionales en la Cuarta Revolución Industrial.

Así como las normas fueron cruciales durante la primera revolución industrial, hace más de 250 años, también jugarán un papel crítico en la cuarta.

La Cuarta Revolución Industrial se refiere a las tecnologías emergentes, que están borrando las fronteras tradicionales entre los mundos físicos, biológicos y digitales. Este aumento de la conectividad de las personas y las cosas tendrá un impacto en la forma que producimos, comerciamos y nos comunicamos, al igual que la energía a vapor transformó los métodos de producción y la forma de vida de muchas sociedades durante la Primera Revolución Industrial.

En el siglo 18, la transición del trabajo manual al trabajo con maquinaria y en fábricas planteó la necesidad de las

normas. Por ejemplo, para reemplazar piezas de una máquina y permitir la producción en masa de componentes especializados.

Hoy, las normas jugarán una vez más un papel clave en la transición a una nueva era. La velocidad del cambio que estamos presenciando no sería posible sin ellas. Los innovadores confían en las Normas Internacionales, como las producidas por IEC, ISO e ITU, para garantizar la compatibilidad y la interoperabilidad, de modo que las nuevas tecnologías se puedan adoptar a la perfección. También son un vehículo para difundir el conocimiento y la innovación a nivel mundial.

El rápido ritmo de cambio provocado por la Cuarta Revolución Industrial tiene sus desafíos. Los robots y la inteligencia artificial se encargarán de más y más tareas realizadas anteriormente por humanos, la fabricación aditiva (también conocida como impresión 3D) cambiará la forma en que fabricamos productos, y nos dará la capacidad de "imprimir cosas" en casa, y como todo, desde aviones hasta monitores para bebés están conectados digitalmente, la vulnerabilidad de los datos y las consecuencias de una violación están creciendo exponencialmente. Estos son solo algunos



ejemplos de los problemas presentados por una nueva generación de tecnologías inteligentes caracterizadas por grandes volúmenes de datos, mayor integración, almacenamiento en la nube y comunicación abierta de dispositivos por nombrar algunos. Las Normas Internacionales son una poderosa manera de garantizar la seguridad y minimizar el riesgo. Por ejemplo, las nor-

mas de seguridad pueden mantener nuestros datos seguros y disuadir a los piratas informáticos. Y las normas de seguridad para los robots harán que sea más fácil interactuar con los humanos.

La Cuarta Revolución Industrial ha comenzado, pero con el fin de aprovechar su potencial para el mejoramiento de la sociedad, se necesitan normas.

Responsible Care®



En la Reunión Regional de Responsible Care® para Latinoamérica, celebrada a mediados de agosto en Sao Paulo, Brasil, se abordaron temas de interés para los diferentes países en relación a la implementación del Programa en Latinoamérica.

1) Auditorias, Se busca armonizar las listas de verificación empleadas por las asociaciones de los diferentes países como instrumento empleado en el proceso de verificación de los elementos fundamentales que conforman el programa de Responsible Care®

2) Experiencia en la implementación de RC, cada país

presentó el estado de implementación del programa y se acordó que la valorización del mismo y su difusión para la comunicación de las acciones generadas por cada asociación constituyen temas claves a resolver

3) Implementación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) / Curso virtual para mezclas, se presentaron los avances de cada país



en la implementación del Sistema y se acordó mantener una actualización anual de estos avances. En cuanto al curso virtual de SGA para mezclas a ser dictado por el INTI, se informó que el mismo tiene fecha para el mes de octubre

4) Implementación de la Estrategia Global de Producto (GPS) American Chemistry Council (ACC) presentó casos prácticos de la aplicación de la Guía de Seguimiento del Producto desarrollada por esa organización. Por su parte, el grupo de RC-Latinoamérica acordó revisar la Guía para la Evaluación y Priorización de la Gestión del Riesgo en el Manejo de las Sustancias Químicas traducción y adaptación realizada por este grupo, de la publicación Prioritization Screening Approach de la ACC.



¿Qué requiere el desarrollo productivo del país?

Ambiente institucional que dé soporte a la gobernabilidad democrática y a la seguridad jurídica. Respeto a la propiedad y a la iniciativa privada. Estabilidad y respeto a los fundamentos económicos. Solo con crecimiento económico se puede superar la pobreza. El empleo productivo es el mecanismo principal de la inclusión. Solo con empresas competitivas habrá desarrollo económico. La educación para todos es el factor clave para impulsar el desarrollo. Acuerdo entre el trabajo y el capital. Conoce La Ruta Industrial, el programa de propuestas de políticas públicas que requiere Venezuela para enrumbarse hacia la productividad y el desarrollo, la cual ha sido diseñado por un grupo de expertos, asesores e industriales comprometidos con el rescate del sector manufacturero y la economía venezolana.

Más información en www.conindustria.org/download/la-ruta-industrial/

Nuestras coordenadas



Av. Francisco Solano López, Edificio Centro Solano, Piso 1, Oficina 1-A. Chacaíto. Caracas.



(58-212) 762.5485
(58-212) 762.5104
(58-212) 762.4469
(58-212) 762.0597 (fax)



www.asoquim.com



Asoquim



@asoquim

