

Seminario

Nuevas tendencias en la evaluación de la exposición a agentes químicos: Revisión de la Norma EN 689:1995

Dirigido a higienistas industriales así como a todos aquellos profesionales que intervienen en la evaluación del riesgo por exposición a agentes químicos.

PRESENTACIÓN

Transcurridos 20 años desde su publicación, las directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos recogidas en la norma EN 689:1995 siguen siendo ampliamente utilizadas como referencia en las evaluaciones de riesgo químico realizadas tanto en España como en el resto de Europa.

En los últimos años, gracias a los avances realizados en la comprensión de cómo se comporta la exposición, diferentes profesionales e instituciones han cuestionado la idoneidad de los criterios recogidos en la EN 689:1995 a la hora de obtener resultados fiables desde un punto de vista estadístico.

Haciéndose eco de esta situación, la Sociedad Holandesa de Higiene Ocupacional (NVvA) y la Sociedad Británica de Higiene Ocupacional (BOHS) han elaborado un documento técnico titulado *“Testing Compliance with Occupational Exposure Limits for Airborne Substances”* en el que se define una nueva estrategia y un novedoso análisis estadístico de los niveles de exposición. Uno de los obstáculos para la aplicación de esta nueva estrategia reside en la complejidad de los cálculos estadísticos implicados por ello, con el fin de facilitar su realización, se ha creado la aplicación informática BWStat, aplicación disponible también en castellano gracias a la Asociación Española de Higiene Industrial.

Apoyándose en los trabajos de la NVvA y la BOHS, un grupo de expertos presidido por el INRS (*Institut National de Recherche et de Sécurité*) de Francia ha elaborado una propuesta de revisión de la norma EN 689:1995. Los cambios propuestos se centran en especificar y definir criterios más firmes para las estrategias de evaluación así como para las pruebas estadísticas de cumplimiento.

CONTENIDO DEL SEMINARIO:

En el seminario se presentarán los motivos por los cuales se han considerado oportuno revisar la norma EN 689:1995 y los cambios introducidos en el borrador de la nueva norma. Por otra parte se abordarán los conceptos teóricos de la estrategia de evaluación desarrollada por NVvA y BOHS. Al final del seminario se mostrará el funcionamiento herramienta BWStat y se realizarán ejercicios prácticos para adquirir destreza en su utilización.

TEMARIO

- ¿Por qué revisar la EN 689:1995?
- Cambios propuestos y justificación de los mismos.
- Conceptos básicos de la estrategia de muestreo propuesta por NVvA y BOHS.
- Descripción de la herramienta BWStat.
- Ejercicios prácticos de utilización de la herramienta BWStat.

PROFESORADO



Prof. Tom Geerns

Since June 2006 Tom Geerns is active as Senior Scientist and Occupational Hygienist at Provikmo, a Belgian Occupational Health Service. He is employed in the study and documentation department of this company and there conducts scientific research in Occupational Health and Hygiene and supervises medical doctors, hygienists and other students during their studies. Main research activities are exposure assessments of selected chemicals and corresponding biomarker development, biological risk assessment and the indoor environment. He is Chairman of the Belgian Society for Occupational Hygiene (BSOH, www.bsoh.be) since April 2011 and Board Member of Flemish Scientific Society for Occupational Health (VWVA, www.vwva.be). He is developer of BWStat.



Prof. Theo Scheffers

Theo Scheffers, is an occupational hygienist with 35 years practical experience in controlling and managing chemical exposure risks in research, (bio)chemical process industry and consultancy. He worked as a senior expert in DowChemical, an international chemical company and Haskoning, an international engineering consultancy firm. Actually he is working as a free-lance consultant He is developer of the HYGINIST and BWStat compliance testing software and one of the persons who created DOSHBase, an international database program for workplace exposure assessment. He represents the Dutch Occupational Hygiene Society in the international workgroup for updating the European Norm EN 689 for sampling strategy and compliance testing.

OBSERVACIONES

- El seminario se impartirá íntegramente en inglés.
- Plazas limitadas. Inscripción por riguroso orden de solicitud.
- Es necesario llevar un ordenador portátil para los ejercicios prácticos.

FECHA Y LUGAR

Fecha: viernes, 16 de octubre, 2015

Horario: 09.30 – 13.00 y 14.00-17.00

Localidad: Barcelona

Lugar: Centre Civic Vil·la Florida, Muntaner 544

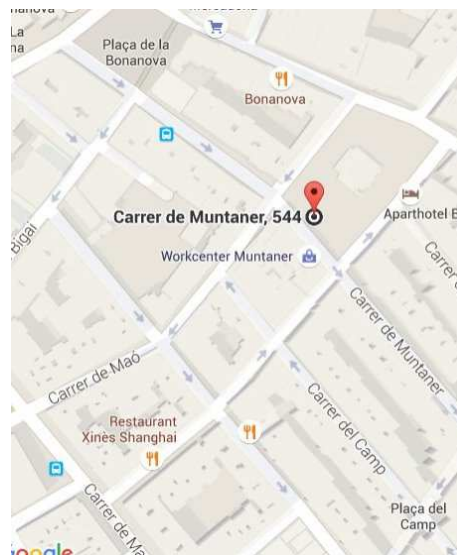
Google maps: <https://goo.gl/maps/E6C2p2xMV5m>

COMO LLEGAR

FGC: Putxet, Avda. Tibidabo

BUS: 58, 64, 16, H6, 22, 75, 123

Coordenadas: 41.40558, 2.135651



CUOTA DE INSCRIPCIÓN

Precio: 100 €

Miembros de la Asociación Española de Higiene Industrial: 75 €

INSCRIPCIÓN

Puede hacer su inscripción, enviando un correo electrónico a: admin@aehi.es

- Nombre y apellidos
- Empresa
- Nº teléfono y e-mail de contacto
- Copia comprobante del pago de inscripción

PAGO INSCRIPCIÓN

Transferencia bancaria a:

Asociación Española de Higiene Industrial

ING DIRECT IBAN ES43 1465 0100 9319 0029 9677

Concepto: Curso UNE 689 –BWStat

PARA MÁS INFORMACIÓN:

Email: info@aehi.es

Tel.: 651 892 875

La Asociación Española de Higiene Industrial (AEHI) es una asociación profesional sin fines de lucro, inscrita en el Registro Nacional de Asociaciones (Reg.Nº 590406) y tiene como el desarrollo, la promoción y la difusión de la Higiene Industrial, así como con todo aquello que tenga una relación directa o indirecta o que pueda ser beneficioso para la Higiene Industrial.