

vigente, así como a exponer y comentar los diferentes métodos de evaluación de las vibraciones y a aportar estudios y herramientas encaminadas a ayudar a analizar la exposición a vibraciones mecánicas.

En su exposición inicial, el director de la Jornada Técnica, Felicísimo Ayo, jefe de Proyecto del Centro Nacional de Verificación de Maquinaria, dedicó una atención especial a la posibilidad de realizar una estimación utilizando valores procedentes de mediciones realizadas con anterioridad. Para facilitar su realización, el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), con la colaboración de varias comunidades autónomas, empresas y otras organizaciones, ha recopilado datos de mediciones y estudios y los ha complementado con otros elaborados específicamente con ese fin para, con ellos, crear una "Base de datos de vibraciones mecánicas", que en los próximos días estará alojada en la página web del INSHT en su sección de "Herramientas de PRL".

En la Jornada Técnica se presentó dicha base mostrándose su facilidad de manejo y su utilidad. Se comentó asimismo la conveniencia de que la base fuera aumentando los datos que contiene con la aportación de otros procedentes

de mediciones realizadas por empresas y entidades a las que se pidió su colaboración.

Posteriormente, Benjamín Bentura, de la Asociación Nacional de Maquinaria de Obras Públicas y Construcción (ANMOPYC), expuso la evaluación que se puede efectuar con los datos proporcionados por el fabricante de la máquina que produce las vibraciones. La descripción y características más relevantes de las medidas de las vibraciones mano-brazo y de cuerpo entero fue efectuada por Begoña Juan y Seva, Técnico Superior de Prevención del CNVM.

Un aspecto muy importante en relación con las vibraciones es el relativo a la instrumentación y medición en campo, que fue desarrollado con detalle por José M^a Pérez Lacorzana y Ainhoa Suso, de la empresa AAC. Centro de Acústica Aplicada, S.L.

Finalmente, Felicísimo Ayo hizo una presentación del estudio realizado en 2009 y de los principales resultados obtenidos, cuya importancia ponía de manifiesto la necesidad de su realización. La Jornada finalizó con un nutrido coloquio en el que los asistentes mostraron un gran interés por los temas tratados.

Libros

Foro de Formación y Ediciones S. L. Estudio de los trastornos musculoesqueléticos de los trabajadores del sector de residencias privadas de personas mayores y del servicio de ayuda a domicilio. Madrid: Foro de Formación y Ediciones S. L.; 2007. 201 págs. 30 cm
http://www.fspprevencion.net/DOCUMENTOS/INFORME_MUSCULOS16.pdf

Estudio con el objetivo principal de profundizar en los riesgos laborales específicos en las residencias privadas de personas mayores y del servicio de ayuda a domicilio. Entre las conclusiones, cabe recalcar la necesidad de desarrollar un instrumento preventivo que permita a los empresarios, a los trabajadores y a sus representantes conocer las actuaciones para desarrollar su trabajo en condiciones óptimas, tanto para garantizar su seguridad, como para mejorar las condiciones laborales en las que realizan sus tareas en sus respectivos puestos de trabajo.

Contenidos:

Ámbito funcional del sector.

Las residencias de personas mayores.

Formas de identificación de los trastornos musculoesqueléticos de los trabajadores del sector de residencias privadas de personas mayores y del servicio de ayuda a domicilio: estudio de campo.

Informe global de resultados del estudio de campo

Informe por perfiles profesionales.

Actuaciones preventivas ante los trastornos musculoesqueléticos en los trabajadores del sector.

Bibliografía.

Anexos.

Occupational Safety and Health Administration. Recommendations for Workplace Violence Prevention. Programs in Late-Night Retail Establishments. Washington: OSHA; 2009. 37 págs. 30 cm

Esta publicación de la OSHA tiene por objeto servir de guía a los trabajadores de los pequeños comercios nocturnos para evitar los incidentes violentos. Reconociendo los riesgos que conducen a la violencia y llevando a cabo las medidas de control, los trabajadores tendrán más seguridad en sus lu-

gares de trabajo. Los programas de prevención de la violencia deben establecer metas y objetivos claros para prevenir la violencia laboral.

<http://www.osha.gov/Publications/osha3153.pdf>

Contenidos:

Programas de prevención de la violencia
 Implicación de la dirección y de los trabajadores
 Análisis del lugar de trabajo
 Prevención de riesgos y control
 Formación en salud y seguridad
 Archivo de registros y evaluación de programas
 Conclusiones
 Apéndices

Brandys RC, Brandys GM. Occupational & Environmental Health Consulting Services. Global Occupational Exposure Limits for over 6,000 Specific Chemicals. 2nd ed. Hinsdale, Ill: OEHCES; 2008. IX. [paginación múltiple]. 30 cm ISBN 0-9774785-2-1

Este libro contiene un capítulo inicial de texto para familiarizar al lector con algunas perspectivas de interés histórico en la higiene del trabajo y algunas de las tendencias actuales a nivel mundial en el control de la exposición química. El segundo capítulo informa sobre los diversos países y organismos de todo el mundo que promulgan y hacen cumplir los límites de exposición profesional. Las tablas de límites de exposición profesional se agrupan en tres secciones de este libro. La primera sección muestra los límites de exposición profesional para los productos químicos con los números CAS. La segunda tabla muestra los límites de exposición profesional para los productos químicos, mezclas o las operaciones que no tienen números CAS. La tercera tabla muestra los valores de exposición con riesgo mínimo para más de 600 sustancias químicas. Cada una de estas tablas se discute en la sección F de este capítulo.

Este libro no incluye la gran variedad de límites de exposición que existen para los agentes físicos, agentes biológicos como el moho y las bacterias, la calidad del aire al aire libre o índices de exposición biológica. Los autores consideraron que deberían abordarse estas cuestiones en un documento aparte.

Contenidos:

Perspectiva histórica de los límites globales de exposición laboral.
 Tendencias globales de los límites de exposición profesional.
 Defectos de los límites de exposición laboral.
 Control banding. STELS calculado.
 Definiciones de las distintas clases de límites de exposición profesional y los términos que figuran en este libro.
 Organización de los límites globales de exposición laboral en este libro.
 Interpretación de los datos.
 Asesoramiento para los profesionales registrados/certificados (CIHS, ROHS, RPIHs, CSP, AER, CIE).
 Antecedentes sobre límites de exposición profesional por país y organización.

Países

Otras organizaciones

Tabla A: límites de exposición ocupacional por número CAS.

Tabla B: límites de exposición ocupacional para productos químicos sin número CAS.

Tabla C: Valores de exposición con riesgo mínimo.

Anexo.

Bibliografía.

Pablo Hernández C de, Villafaina Ramos M. Seguridad en el manejo del camión pluma. Alcalá la Real (Jaén): Formación Alcalá (Colección Riesgos Laborales); 2009. 108 págs. 24 cm ISBN 978-84-9891-268-5

En el presente manual se revisa el vehículo camión pluma para su correcto mantenimiento, teniendo en cuenta las exigencias legales en el marco de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, Reales Decretos y Normativas específicas de este tipo de transporte y manejo de cargas, potenciando de este modo la cultura de la seguridad y promoviendo comportamientos seguros preservando la integridad física de las personas, equipos e instalaciones. Se trata de una exposición didáctica, realizada por dos reconocidos técnicos en prevención de riesgos laborales que aportan abundantes imágenes, esquemas, situaciones prácticas y recomendaciones para el uso óptimo y eficiente del camión pluma en sus diferentes tipos de vehículo.

Contenidos:

Conceptos generales sobre seguridad:

legislación,
 conceptos básicos: definiciones
 la acción preventiva: protecciones,
 la seguridad en la construcción: generalidades.

RD 1215: utilización de equipos de trabajo:

Generalidades
 disposiciones mínimas aplicables a todos los equipos de trabajo
 disposiciones adicionales para los equipos de trabajo móviles, automotores o no:
 normas generales,
 de los equipos de elevación,
 Normas de utilización: de carácter general, de los equipos de elevación.

Señalización.

Camión pluma:

generalidades,
 seguridad,
 complementos de seguridad.

Primeros auxilios.

Datos de interés.

Bibliografía.

Dejours C. Trabajo y violencia. Madrid: Modus Laborandi; 2009. 126 págs. 23 cm
ISBN 978-84-937117-5-7
<http://www.moduslaborandi.com/index.php?page=trabajo-y-violencia>

Christophe Dejours ha dirigido un amplio estudio en el que demuestra que la organización del trabajo contiene el germen de la violencia social. A partir de estas investigaciones propone vías de acción, tanto dentro como fuera de la empresa, para hacer posible la convivencia: más allá de las acciones de "humanización" el autor propone una renovación del compromiso ético que conlleva la organización y cooperación entre los individuos.

Contenidos:
 Terminología.
 Trabajo, empleo y salud.
 Violencia, trabajo y empleo.
 Cuando la violencia es consecuencia de las relaciones sociales de trabajo.
 Cómo se desencadena la violencia en el trabajo.
 ¿Qué condiciones contribuyen a evitar la violencia?
 El tratamiento de la violencia en el trabajo.
 Propuestas.
 Bibliografía.

Valores límite ambientales 2011

15 de abril de 2011, A Coruña

Información:

Instituto Gallego de Seguridad y Salud Laboral (ISSGA) A Coruña,
 Calle Doutor Camilo Veiras, nº 8, 15006 A Coruña, España.

Tel.: 981 182 329. Fax: 981 182 332

E-mail: issga.formacion@xunta.es

[http:// www.issga.es](http://www.issga.es)

La integración de la prevención de riesgos laborales en la gestión empresarial

27 de abril de 2011, Logroño

Información:

Instituto Riojano de Salud Laboral (IRSAL), Hermanos Hircio 5, 26071 Logroño, España.

Tel.: 941 291 801. Fax 941 291 826

E-mail: irsal@larioja.org

[http:// www.larioja.org](http://www.larioja.org)

Riesgos asociados a la exposición de nanopartículas

28 de abril de 2011, Logroño

Información:

Instituto Riojano de Salud Laboral (IRSAL), Hermanos Hircio 5, 26071 Logroño, España.

Tel.: 941 291 801. Fax 941 291 826

E-mail: irsal@larioja.org

[http:// www.larioja.org](http://www.larioja.org)