



ERGOonline
Boletín electrónico del INSHT

GENERALIDADES

Morir trabajando

Con este llamativo titular encabezaba su editorial del mes de junio de este año la conocida revista *Le Monde Diplomatique*. El título venía a cuento de un informe publicado por la OIT con motivo del Día Internacional de la Seguridad y Salud en el Trabajo de este año en el que se da la cifra de dos millones de muertes al año a consecuencia de los accidentes laborales. El informe, sin embargo, no se limitaba a las cifras, sino que incluía un amplio repertorio de sugerencias para una cultura general en materia de seguridad en el trabajo. El texto completo *en castellano* puede descargarse (con una lentitud desesperante) en la siguiente dirección:

http://www.ilo.org/public/english/protection/safework/worldday/report_fra.pdf

Seguridad y salud de los emigrantes en California

El programa de Seguridad y Salud Laboral de la Universidad de California Los Angeles (UCLA) ha realizado un estudio etnográfico de 75 inmigrantes de seis sectores industriales. El 90% de los entrevistados estaban preocupados por el riesgo de lesionarse o enfermar a causas de su trabajo, lo que muchos de ellos ya habían sufrido pero sólo dos tercios habían informado de ello a sus empresarios, a menudo por temor a algún tipo de represalia. Un resumen del informe puede descargarse desde la página web indicada más abajo. Previo registro es también posible obtener gratuitamente el informe completo.

<http://www.losh.ucla.edu>

La OSHA se moja

Las instituciones acostumbran a ser poco proclives a comprometerse cuando se trata de concretar sus objetivos. Por eso llama la atención que la inspección federal de seguridad y salud norteamericana (OSHA), en su Plan Estratégico recién presentado, se plantee como objetivo la reducción de la siniestralidad en un 5% anual durante los próximos cinco años. Un resumen de los aspectos clave del Plan puede encontrarse en:

<http://www.osha.gov/StratPlanPublic/factsheet.html>

Quienes deseen saber más pueden consultar el texto completo en:

<http://www.osha.gov/StratPlanPublic/strategicmanagementplan-final.html>

Como de lo que se trata es de que la gente se entere de lo que la Administración se compromete a hacer y hay quien considera que los informes oficiales pecan de farragosos, también está disponible una versión en "lenguaje llano" (plain language):

<http://www.osha.gov/StratPlanPublic/wheredowegofromhere.html>

Accidentes de ferrocarril en Gran Bretaña: luz y taquígrafos

El 10 de mayo de 2002, a la entrada de la estación de Potters Bar, cerca de Londres, descarriló un tren de pasajeros, de los cuales 7 murieron y 76 resultaron heridos. A los cuatro días, el 14 de mayo, el HSE colocó en Internet su informe provisional; el 4 de julio se hizo público, mediante igual mecanismo, el segundo informe. El 29 de mayo de este año ha visto la luz el tercer informe público, que aún no es el definitivo a pesar de ocupar 87 páginas. Los tres están disponibles en la página siguiente:

<http://www.hse.gov.uk/railways/pottersbar.htm>

SEGURIDAD

Protección de maquinaria: guías prácticas

Las herramientas electrónicas (e-tools) de OSHA contienen recomendaciones prácticas sencillas para reducir o eliminar riesgos en situaciones concretas. La que hoy presentamos se refiere a protección de maquinaria.

<http://www.osha.gov/SLTC/etools/machineguarding/index.html>

Todo sobre la construcción en los Estados Unidos

El Centre to Protect Worker's Rights, la institución especializada para la investigación, el desarrollo y la formación dentro de la rama de la construcción del poderoso sindicato norteamericano AFL-CIO, ha publicado este manual sobre la industria de la construcción americana. A primera vista el índice sugiere que ha sido elaborado por el servicio de estudios de una caja de ahorros, dicho sea a título de ejemplo y sin ánimo de ofender a nadie, ya que casi la mitad del índice está dedicada a los aspectos económicos de la construcción, incluidas un sinfín de estadísticas para períodos tan dilatados como 1975-2000. El resto, en cambio, se dedica a temas relativos a los aspectos laborales, incluyendo desde la formación hasta la seguridad, lo que ya se ajusta más a la autoría sindical. Una curiosidad interesante aunque la descarga es tediosa, pues hay que hacerla capítulo a capítulo... y hay 49. Los apresurados pueden recurrir a comprarlo...

<http://www.cpwr.com/chartbook.htm>

Prevención en el puerto

Los puertos son centros de trabajo muy especiales en los que, a menudo, se corren riesgos importantes. Por eso la inspección de trabajo norteamericana ha incorporado a su magnífica página web esta colección de 110 diapositivas que en conjunto constituyen un curso de seguridad en el puerto. Incluye una gran parte de asuntos reglamentarios que pueden ser de interés limitado en otros países, pero seguro que hay cosas aprovechables. La descarga tarda lo suyo, pues ocupa 21 Mb.

<http://www.osha.gov/Training/PowerPoint/Longshoring/index.htm>

Clasificación y etiquetado de los productos químicos: acuerdo internacional

Tras una década de trabajo, el Sistema Globalmente Armonizado (Globally Harmonized System, GHS) de clasificación y etiquetado de productos químicos fue adoptado en Ginebra en diciembre pasado en el marco de las Naciones Unidas. El documento que describe el sistema, accesible en enlace indicado más abajo, incluye recomendaciones para que los países y las organizaciones desarrollen herramientas que les ayuden a implementar el GHS.

<http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/officialtext.html>

HIGIENE INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE

Protección frente a la exposición a frío

Este folleto, publicado por la OSHA, da información sencilla pero útil para protegerse frente al frío, problema importante en muchas zonas de los Estados Unidos. Está supuestamente escrito en castellano, aunque probablemente Cervantes lo hubiera redactado bastante distinto. Para los puristas de la lengua hay también una versión en inglés.

<http://www.osha.gov/Publications/osha3158.pdf>

... y frente al calor

En nuestras latitudes el calor es un problema mucho más serio que el frío. Por eso puede tener más interés este otro folleto, que tiene el mismo origen que el anterior pero se dedica a la exposición a ambientes calurosos.

<http://www.osha.gov/Publications/osha3155.pdf>

Análisis de mohos

La EPA ha patentado un nuevo método para el análisis de mohos que se basa en el ADN. Permite identificar sin duda alguna hasta 130 especies de mohos en pocas horas, cuando por los métodos convencionales se requieren semanas. No requiere personal de alta cualificación, elimina la necesidad de efectuar cultivos y es fácilmente automatizable. La técnica ya se ha licenciado a algunas empresas.

<http://www.epa.gov/microbes/moldtech.htm>

ERGONOMÍA

Prevención de los problemas musculoesqueléticos

Retirado al principio del mandato del presidente Bush el proyecto de "decreto" para la prevención de las lesiones musculoesqueléticas, se anunció que se sustituiría por recomendaciones prácticas por sectores o ramas de actividad (guidelines). Tras la publicación, hace algunos meses, de la referente a las residencias de ancianos (ver [ERG@nline](#) nº 6), aparecen ahora otras dos en su fase inicial de solicitud de comentarios. La primera está dedicada al comercio detallista y la segunda al procesamiento de volatería.

<http://www.osha.gov/ergonomics/guidelines/grocerysolutions/index.html>

<http://www.osha.gov/ergonomics/guidelines/poultryprocessing/index.html>

MEDICINA DEL TRABAJO

La red europea de promoción de la salud en el trabajo presenta noticias de los distintos países europeos a través de su publicación ENWHP Newsletter, de la que existen ya dos números. Puede consultarse libremente en:

<http://www.enwhp.org>

Vigilancia de la salud en una gran empresa americana

Se describe con detalle el programa de vigilancia de la salud en una empresa norteamericana con 2.900 empleados, que se dedica a la gestión de residuos peligrosos. El programa se inició en 1986, para cumplir con la legislación americana sobre residuos. Se incluyen datos de costes, lo que puede resultar interesante para comparar.

<http://www.cdc.gov/niosh/sbw/management/pdfs/jones.pdf>

Alcohol, salud y trabajo

El gobierno británico asumió el compromiso de elaborar una Estrategia Nacional frente al Alcohol, estrategia que debe ser implementada antes de 2004. Para ello, el primer ministro, ha encargado a un grupo de trabajo un análisis detallado del problema y de sus posibles soluciones. En este marco, el Departamento de Salud hizo público un documento consultivo al que pudieron hacerse aportaciones hasta enero de 2003. El documento puede consultarse en:

<http://www.doh.gov.uk/alcohol/pdf/alcoholstrategy.pdf>

Los comentarios al documento se han recogido en el siguiente documento:

<http://www.strategy.gov.uk/2003/alcohol/downloads/consummary.pdf>

Como era de esperar, los sindicatos no han tardado en manifestar públicamente su opinión, denunciando que el 43% de las empresas carece de una política definida sobre el uso de alcohol y drogas en el trabajo, a pesar de la evidencia de que se trata (en el Reino Unido) de un problema creciente. Los sindicatos británicos (TUC) se felicitan por la iniciativa gubernamental, pero señalan que el abuso del alcohol está relacionado, a menudo, con el estrés que debe soportarse en muchos puestos de trabajo. El documento sindical puede consultarse en:

http://www.tuc.org.uk/h_and_s/tuc-6286-f0.pdf

ASPECTOS BIOLÓGICOS DE LAS EXPOSICIONES PELIGROSAS. TOXICOLOGÍA

Inocentes palomitas de maíz: ¿inocentes?

Entre 1992 y 2000, ocho antiguos trabajadores de una planta productora de palomitas de maíz del estado de Missouri, contrajeron una poco corriente pero muy grave enfermedad: la bronquiolitis obliterante, que puede llegar a requerir un trasplante de pulmón. NIOSH lleva años investigando el asunto sin haber todavía descubierto el agente causante, si bien los exámenes médicos practicados a los trabajadores actuales mostraron síntomas evidentes de afectaciones respiratorias en forma de pruebas funcionales alteradas. Lo poco que se sabe del asunto lo encontrarán en el enlace siguiente:

<http://www.cdc.gov/niosh/02-128.html>

GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN

El Plan Aragón llega a América

La OSHA se ha dirigido por escrito a 14.200 empresarios norteamericanos cuyos índices de accidentes y enfermedades son superiores al promedio de su rama de actividad, para que adopten medidas preventivas a fin de reducir los riesgos y proteger a sus trabajadores. El proceso de notificación tiene por objeto informar a los empresarios de que su siniestralidad es superior a la de su sector. Hasta aquí, poco más o menos, el Plan Aragón y sus similares de otras autonomías. Pero claro, América es América, y allí hacen pública la lista de agraciados con la cartita conminatoria. Los escépticos y los curiosos pueden verificarlo en la siguiente página web, donde podrán leer la carta y consultar (previa descarga) la lista:

http://www.osha.gov/as/opa/foia/hot_9.html

FORMACIÓN, INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN

Formación a distancia sobre control de ruido

Si desean aprender control de ruido *en serio* parece que este curso a distancia de la Universidad de Pennsylvania puede ser la solución. Su seriedad viene avalada por una crítica muy favorable aparecida en el último número de la prestigiosa revista Noise Control Engineering. No

lo intenten si no están dispuestos a trabajar duro, no menos de 15 a 20 horas a la semana y carecen de una sólida formación técnica. Pero el resultado parece que vale la pena... y un buen puñado de dólares, por supuesto.

<http://www.worldcampus.psu.edu/pub/nce/index.shtml/faq.shtml>

Planeta-TP: el museo viviente de Obras Públicas

La ASCO-TP Asociación para el conocimiento de las obras públicas (Francia) ha creado un museo virtual que sirve de plataforma para dar información sobre las obras públicas, dirigida al público en general, pero en especial a los jóvenes para dirigirles hacia estas profesiones. En sus distintos apartados presenta los oficios relacionados, la memoria histórica de las obras realizadas, exposiciones temporales, actualidades, etc. Puede consultarse en:

<http://www.planete-tp.com>

EL TRABAJO EN EL ARTE

Para concluir nuestra pequeña serie de cuadros "duplicados", hoy presentaremos una de las obras bien conocidas de los prevencionistas españoles porque ha sido utilizada frecuentemente como ilustración alusiva a los accidentes de trabajo. Se trata de "El albañil herido", un cuadro pintado por Francisco de Goya en 1786-87, que mide 268x110 cm y que se conserva en el museo del Prado. Pueden verlo en la siguiente dirección:

<http://goya.unizar.es/InfoGoya/Obra/Catalogo/Pintura/192.html>

Lo que ya es menos conocido es que el propio Goya había pintado previamente (1786) un "boceto" de 35x15 cm prácticamente igual al anterior salvo que la expresión compungida de los protagonistas es, en esta ocasión, divertida. Y es que el cuadro se titula "El albañil borracho". Se encuentra también en el Prado y puede verse en la siguiente página web.

<http://goya.unizar.es/InfoGoya/Obra/Catalogo/Pintura/191.html>

Quienes deseen conocer con más profundidad a este gran pintor y su obra pueden visitar la página: <http://goya.unizar.es/>, donde se encuentra su obra completa y otras informaciones sobre el artista.

NOTAS

Agradeceremos cualquier sugerencia relacionada con este boletín, que puede remitirse a: ergaonli@mtas.es.

Asimismo, si desea recibir el boletín Erg@ OnLine por correo electrónico, envíe un mensaje a ergaonli@mtas.es indicando **suscripción** en el apartado Asunto. Si por el contrario desea que le demos de baja de nuestra lista de suscriptores, envíe un mensaje a la misma dirección con la indicación **baja**, en dicho apartado.

Todos los enlaces indicados han sido verificados en fecha 30 de julio de 2003.