

ERGOonline

Boletín electrónico del INSHT

GENERALIDADES

Lo que van a investigar el HSE...

Este documento describe la política de investigación actual del HSE y los principales temas en los que se concreta. Muy recomendable.

<http://www.hse.gov.uk/research/opps/sro2003.pdf>

... y el NIOSH... y compañía

En los Estados Unidos la investigación en salud y seguridad en el trabajo la lidera el NIOSH, pero no en solitario, sino en el marco de un programa de cooperación con otras instituciones que recibe el nombre de NORA (National Occupational Research Agenda). Casi la mitad de lo que NIOSH gasta anualmente en investigación (94,8 millones de dólares en el año fiscal 2002) se dedica a financiar investigaciones realizadas por otras instituciones. En el presente documento se expone la situación actual del programa

<http://www.cdc.gov/niosh/docs/2003-148/pdfs/2003-148.pdf>

Para saber más sobre NORA puede consultarse su página web:

<http://www2.cdc.gov/nora/default.html>

El HSE piensa en el futuro

Para ello, y previa consulta con las instituciones más directamente implicadas en el asunto, ha elaborado un proyecto de plan estratégico hasta 2010 “y después” que, siguiendo la tradición británica, ha puesto en su página web para que los interesados puedan efectuar sus comentarios hasta el primero de diciembre próximo.

<http://www.hse.gov.uk/consult/condocs/strategycd.pdf>

Existe también una versión en... ¡galés! Si existe algún interesado en practicar tan interesante idioma, podrá encontrarla en:

<http://www.hse.gov.uk/consult/condocs/strategycdw.pdf>

LEGISLACIÓN Y NORMALIZACIÓN

Todo lo que siempre quiso saber sobre la Inspección de Trabajo... inglesa

El HSE británico publica tal cantidad de información sobre sus actuaciones como inspección de trabajo que hay que verlo para creerlo. Desde bases de datos sobre los requerimientos efectuados y las sanciones aplicadas por los jueces, hasta los principios de su política de inspección pasando por... En fin, pasen y véanlo ustedes mismos. Seguro que no darán crédito a sus ojos.

<http://www.hse.gov.uk/enforce/enforcementguide/index.htm>

Nueva legislación europea sobre sustancias químicas

Tras la publicación del Libro Blanco sobre el tema, en febrero de 2001, en mayo de este año la Comisión presentó los textos articulados de su propuesta legislativa y los sometió a los comentarios de los grupos de interés. Los comentarios recibidos (unos 6.400, que no está nada mal), pueden consultarse en la siguiente dirección.

<http://europa.eu.int/comm/enterprise/chemicals/chempol/whitepaper/contributions.htm>

Las propuestas legislativas están disponibles en:

<http://europa.eu.int/comm/enterprise/chemicals/chempol/whitepaper/reach.htm>

SEGURIDAD

Seguridad de los conductores profesionales

Por primera vez desde 1939, la Federal Motor Carrier Safety Administration (de USA) ha modificado de manera importante la legislación americana sobre el descanso de los conductores, limitando su actividad y alargando los períodos de descanso obligatorio. Se estima que la reducción de muertes al año será de 75 y la de accidentes debidos a la fatiga, de 1326.

http://www.fmcsa.dot.gov/Home_Files/revised_hos.asp

Siniestralidad en los Estados Unidos

La página web del Bureau of Labor Statistics (www.bls.gov) es, a nuestro juicio, la mejor del mundo en lo relativo a proporcionar datos de siniestralidad. Por si ello fuera poco, a menudo se publican en ella informes que analizan la situación de la siniestralidad desde diversos puntos de vista. En este informe, referido a los datos de 2001, se pone de manifiesto que la siniestralidad desciende continuamente en los Estados Unidos desde 1992. Puesto que en la mayoría de esos años el crecimiento económico americano ha sido muy elevado, los que defienden que los accidentes son el subproducto natural del crecimiento tendrán que ir buscando otra teoría...

<http://www.bls.gov/news.release/osh2.nr0.htm>

Seguridad en la agricultura... infantil

En el Reino Unido, como en otros muchos países, los hijos de los granjeros colaboran en las tareas del campo aunque no tengan la edad legal para trabajar. Como resultado de ello, sufren accidentes, contraen zoonosis y, en general, están expuestos a los riesgos laborales propios de esas actividades. El presente estudio analiza, a partir de un estudio de campo, las consecuencias de esos riesgos para los menores de dieciséis años.

<http://www.hse.gov.uk/research/rrpdf/rr110.pdf>

Alerta de NIOSH sobre las máquinas de compactar

Una nueva alerta de NIOSH da recomendaciones para prevenir accidentes en este tipo de máquinas tan habituales en el tratamiento de ciertos residuos.

<http://www.cdc.gov/niosh/docs/2003-124/>

Accidentes asociados al empleo de transmisiones de potencia mediante fluidos

El Fluid Power Institute mantiene en su página web un apartado en el que se recogen con detalle accidentes ocurridos en máquinas que empleaban fluidos como transmisores de potencia (oleohidráulica). Un enlace muy interesante cuya inclusión nos ha sido sugerida por un amable lector. Gracias.

http://www.fluidpowersafety.com/fpsi_accidents.html

HIGIENE INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE

El estado del medio ambiente en los Estados Unidos

El pasado día 23 de junio la EPA hizo público su informe sobre la situación medioambiental en el país, en el que se registran notables progresos, pero se deja de lado cualquier referencia significativa al cambio climático. Para ser más exactos, parece que los capítulos sobre el tema fueron suprimidos por presiones políticas, lo cual ha producido comentarios críticos de ciertos sectores. Quizá será casualidad, pero el 27 de junio la directora de la EPA, Christie Whitmann, dejó su cargo, del que había dimitido el 20 de mayo (

El informe completo es muy voluminoso (más de 41 MB), por lo que existen diversas opciones de descarga parcial, resumida, etc. Sírvanse ustedes mismos en la siguiente página web:

<http://www.epa.gov/indicate/roe/html/roePDF.htm>

Revisión de la literatura sobre el ruido de baja frecuencia y sus efectos

El ruido de baja frecuencia produce grandes molestias a las personas sensibles a sus efectos; sin embargo, existe relativamente poca información sobre su evaluación y control. Este informe, elaborado para el DEFRA (Department for Environment, Food and Rural Affairs) británico por el doctor Geoff Leventhall, uno de los máximos especialistas en el tema, revisa la literatura disponible.

<http://www.defra.gov.uk/environment/noise/lowfrequency/pdf/lowfreqnoise.pdf>

Prevención de infecciones transmitidas por vía aérea en los centros hospitalarios

Aunque entre los *trabajadores* de los centros hospitalarios la transmisión de infecciones por inhalación no muy habitual, es prudente adoptar medidas preventivas para evitarla. En esta guía, de muy reciente publicación, se dan las más importantes.

<http://www.cdc.gov/mmwr/PDF/rr/rr5210.pdf>

Página web sobre calidad de aire interior

El NIOSH ha incorporado a su servicio web esta nueva página dedicada a la calidad de aire interior; puede ser de interés para trabajadores y gestores de edificios. Incluye enlaces a otros recursos del propio NIOSH y de otras instituciones.

<http://www.cdc.gov/niosh/topics/indoorenv/>.

Avances hacia una nueva estrategia sobre valores límite en el Reino Unido

En el Reino Unido han efectuado estudios sobre el conocimiento que tiene los empresarios sobre los valores límite, su forma de utilización y su significado. Las conclusiones son claras: entre los pequeños y medianos empresarios (que como en todas partes son la mayoría) la mayoría ni siquiera los conocen, y los que los conocen no los entienden. ¿Para qué sirven entonces?, se han preguntado. Y ni cortos ni perezosos se han puesto a elaborar un nuevo marco regulador que, como es habitual (en el Reino Unido, claro, han hecho público desde del principio para que los interesados puedan manifestar sus opiniones al respecto. Quienes lo deseen pueden consultar el documento puesto a consulta en:

<http://www.hse.gov.uk/consult/condocs/cd189.pdf>

ERGONOMÍA

Problemas musculoesqueléticos en los técnicos de cine y vídeo

Aunque el público pueda – a veces – tener la impresión de que en el mundo del espectáculo se trabaja más bien poco, la realidad es muy otra. Es un trabajo a menudo muy duro, con jornadas muchas veces de más de doce horas; por eso no es extraño que, también en ese mundo, se produzcan lesiones musculoesqueléticas. El presente estudio analiza el problema con referencia a un grupo concreto de trabajadores: los técnicos de cine y vídeo. Ha sido realizado por el prestigioso IRSST (Instituto de Investigación en Salud y Seguridad) de Québec.

http://www.irsst.qc.ca/htmfr/pdf_txt/r-335.pdf

MEDICINA DEL TRABAJO

Riesgo cardiovascular de los bomberos

Para los bomberos, los ataques al corazón son una de las más frecuentes causas de muerte en el trabajo. El NIOSH ha investigado este problema analizando la contribución que el trabajo puede tener a la incidencia de estos ataques. Se han tenido en cuenta los esfuerzos físicos realizados y la exposición a sustancias peligrosas

<http://www.cdc.gov/niosh/facerpts.html>

GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN

El coste de las lesiones causadas por los accidentes de trabajo en los Estados Unidos

A menudo se habla del coste de los accidentes, uno de cuyos componentes principales es el coste de las lesiones. La compañía de seguros americana Liberty Mutual analiza todos los años el asunto y publica sus resultados en este documento de interminable referencia:

<http://www.libertymutual.com/omapps/BlobServer/WorkPlaceSafetyIndex2003.pdf?blobtable=Docu-ment&blobcol=urfile&blobkey=id&blobwhere=1049166076953&blobheader=application/pdf&file name=WorkPlaceSafetyIndex2003.pdf&dir=/CorporateInternet/WorkPlaceSafetyIndex2003>

FORMACIÓN, INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN

Web francesa sobre prevención

Si el confit de canard y otras especialidades culinarias francesas se encuentran en lo más alto de lo más alto, no puede decirse lo mismo de la presencia gala en el mundo de la prevención internáutica. De ahí que merezca la pena destacar el esfuerzo realizado por el departamento de Seguridad e Higiene del Instituto Universitario de Tecnología (IUT) Bordeaux1 al producir esta página web repleta de informaciones de interés.

<http://portaildurisque.iut.u-bordeaux1.fr/9.htm>

Y, ya puestos, no se pierdan la bonita colección de fractales con la que los amigos de Bordeaux1 han decidido obsequiarnos. Vale la pena.

<http://fractals.iut.u-bordeaux1.fr/jpl/jpl01.html>

Base de datos sobre seguridad en agricultura

La National Agricultural Safety Database (NASD) norteamericana recibió recientemente un premio otorgado por la Sociedad Americana de Ingenieros Agrónomos. La base contiene abundante información útil sobre el tema que le da nombre. Parte de dicha información está en castellano-

<http://www.cdc.gov/nasd/>

EL TRABAJO EN EL ARTE

Cuando iniciamos esta sección, hace algunos meses, dijimos que traeríamos a ella obras que representaran situaciones de trabajo; en la mayoría de los casos hemos presentado escenas de trabajo físico, que son las más abundantes. Pero, ¿y el trabajo intelectual?

La exposición retrospectiva *Holbein: retratista del Renacimiento*, abierta desde el 16 de agosto hasta el 16 de noviembre en la sala Mauritshuis de La Haya, nos da pie a presentar uno de los cuadros más famosos del pintor alemán Hans Holbein (1497-1543): el retrato de Erasmo de Rotterdam, pintado en 1523 y que habitualmente se exhibe en el Museo del Louvre.

http://www.kfki.hu/~arthp/art/h/holbein/hans_y/1525/07erasmu.jpg

El cuadro representa a Erasmo escribiendo las primeras líneas de sus "Comentarios al Evangelio de San Lucas", fechados en 1523. Las líneas no son legibles en este cuadro, pero sí lo son en otra versión más pequeña que se conserva en el Kunstmuseum, Öffentliche Kunstsammlung, de Basilea.

http://www.kfki.hu/~arthp/art/h/holbein/hans_y/1525/06erasmu.jpg

Como observarán, en ambos casos Erasmo está *trabajando*, aunque parece ser que, de vez en cuando, paraba. En uno de esos raros momentos Holbein aprovechó para retratarle, como pueden ver en el siguiente cuadro (también de 1523 y que se conserva en la National Gallery de Londres):

http://www.kfki.hu/~arthp/art/h/holbein/hans_y/1525/08erasmu.jpg

De todas formas, observen que Erasmo tenía un libro en las manos, lo cual sugiere que iba a ponerse a trabajar de un momento a otro. Y es que cuando uno se lo pasa bien trabajando (y éste, al parecer, era el caso de Erasmo) fácilmente acaba convirtiéndose en un *workaholic*, como dicen los americanos.

Finalmente, quienes deseen saber más sobre Holbein, considerado uno de los maestros de la historia del arte, pueden saciar sus ansias en esta excelente web que además contiene bastantes enlaces *directos* a otras obras del autor:

http://www.picassomio.com/discover/art_and_antiques/top_artists/holbein_hans/en/

Tengan en cuenta, de todas formas, que se trata de una página comercial cuyo objetivo es vender reproducciones. El que avisa no es traidor.

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 noviembre de 2003.