



# **GENERALIDADES**

#### Calidad de vida en la Unión Europea

La Fundación Europea para la Mejora de las Condiciones de Vida y Trabajo presenta en este amplio informe (115 páginas) los primeros resultados del análisis de los datos obtenidos en su Encuesta Europea sobre Calidad de Vida 2003. Se incluyen datos referentes a los 25 Estados miembro y a tres países candidatos – Bulgaria, Rumanía y Turquía – sobre vivienda, educación, conciliación de la vida laboral y familiar, bienestar subjetivo, etc. <a href="http://www.eurofound.eu.int/publications/files/EF04105EN.pdf">http://www.eurofound.eu.int/publications/files/EF04105EN.pdf</a>

#### Envejecimiento y trabajo

La Unión Europea está promoviendo políticas orientadas a aumentar la tasa de empleo de las personas "mayores" con el fin de incrementar la tasa global de empleo, que en Europa es bastante inferior a la de los Estados Unidos. Para ello no sólo se promueve la desaparición de los programas de jubilación anticipada, sino el establecimiento de horarios flexibles, mejora de las condiciones de salud y seguridad y programas de formación a lo largo de toda la vida laboral. El presente informe examina las medidas adoptadas en siete países de la Unión, entre ellos España, para avanzar en la dirección acordada.

http://www.eurofound.eu.int/publications/files/EF0483EN.pdf

#### Condiciones de trabajo en Francia

Este informe analiza el deterioro de las condiciones de trabajo en Francia. La investigación ha puesto de manifiesto que en los últimos años la organización del trabajo se ha vuelto más compleja y restrictiva. Los ritmos de trabajo son más rápidos, el trabajo más repetitivo, y la fatiga mental y el estrés están aumentando, así como las enfermedades y los accidentes laborales.

http://www.eurofound.eu.int/publications/files/EF04118EN.pdf

# LEGISLACIÓN Y NORMALIZACIÓN

Catalunya: acuerdo entre patronal y sindicatos sobre recomendaciones en materia de seguridad laboral para la negociación colectiva

El Diario Oficial de la Generalitat de Catalunya publicó el pasado día 12 de noviembre el texto del Acuerdo entre patronal y sindicatos catalanes sobre recomendaciones para la negociación colectiva en materia de seguridad y laboral. El acuerdo trata, entre otros puntos, de vigilancia de la salud, pluses de penosidad, peligrosidad y toxicidad (contemplados aún en un número

importante de convenios colectivos), mecanismos de participación, accidentes laborales de tráfico, prevención en la subcontratación y riesgos para la reproducción, entre otros. http://www.gencat.net/diari\_c/4286/04351002.htm

#### Reglamento de protección contra incendios en establecimientos industriales

Tras la derogación de la primera versión del citado reglamento (R.D. 786/2001) debido a que el Tribunal Supremo estimó un recurso contencioso-administrativo interpuesto por el Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Técnicos Industriales y lo declaró nulo, tres años después llega la que cabe esperar sea la versión definitiva de un reglamento absolutamente necesario, pues no existía en España normativa específica sobre la prevención y protección de incendios en establecimientos industriales. El Boletín Oficial del Estado lo publicó el día 17 de diciembre pasado.

http://www.boe.es/boe/dias/2004-12-17/pdfs/A41194-41255.pdf

# Inspección de seguridad y salud en el Reino Unido

En el Reino Unido las autoridades locales son las responsables del control de las condiciones de trabajo en los servicios, pero su acción no se muestra muy eficaz, pues al mismo tiempo que desciende el número de inspecciones, aumenta el de accidentes, según indican las estadísticas. De ahí que se plantee una revisión a fondo del sistema. Una comisión parlamentaria ha efectuado un informe sobre el asunto (algo así como el informe Durán a la inglesa), que ocupa tres gruesos tomos:

http://www.publications.parliament.uk/pa/cm200304/cmselect/cmworpen/456/456.pdf http://www.publications.parliament.uk/pa/cm200304/cmselect/cmworpen/456/456ii.pdf http://www.publications.parliament.uk/pa/cm200304/cmselect/cmworpen/456/456iii.pdf

Las opiniones del Gobierno respecto al informe parlamentario pueden leerse en el siguiente documento:

http://www.publications.parliament.uk/pa/cm200304/cmselect/cmworpen/1137/1137.pdf

# Según OMB Watch, OSHA no cumple sus compromisos sobre publicación de nuevas normativas

OMB Watch es una organización norteamericana sin ánimo de lucro cuyo objetivo es promover la exigencia de responsabilidades a la administración y la participación de los ciudadanos en la adopción de políticas públicas. Su nombre hace referencia a la vigilancia (watch) de la todopoderosa Oficina de Gestión Presupuestaria (Office of Management and Budget, OMB). En un informe publicado en setiembre pasado (en plena campaña electoral, no lo olvidemos), OMB Watch acusaba al gobierno Bush de incumplimiento de sus compromisos sobre publicación de nuevas normativas; en el grupo de incumplidores se encontraba OSHA que, según el informe, había dejado sin publicar el 75% de las disposiciones inicialmente comprometidas. El informe completo está disponible en:

http://www.ombwatch.org/regs/2004/patternoffailure/finalreport.pdf

Si quieren saber más sobre OMB Watch, su página web es: <a href="http://www.ombwatch.org">http://www.ombwatch.org</a>

#### **SEGURIDAD**

# Seguridad en las cintas transportadoras: guías para el proyectista y para el usuario

La Comisión de Salud y Seguridad de Québec (Canadá) ha elaborado estas dos guías, una para diseñadores (121 páginas) y otra para usuarios (85 páginas), sobre los riesgos asociados a las cintas transportadoras y cómo evitarlos. Para los proyectistas se describen los principales

factores de riesgo y las formas de controlarlos en el diseño. Para los usuarios describe los principales aspectos de seguridad a tener en cuenta en el momento de la adquisición.

http://www.csst.gc.ca/NR/rdonlyres/151BB016-D576-48F9-B77F-

9A755CAD5347/1045/dc\_200\_16226.pdf

http://www.csst.qc.ca/NR/rdonlyres/B64BE605-0460-48C3-84EA-

E73EB912B61A/1043/dc 200 16227 1.pdf

# HIGIENE INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE

#### Exposición al plomo: guía de prevención

Guía divulgativa dirigida a expertos en salud pública, dirigentes sindicales, empresarios... sobre los riesgos asociados al empleo de plomo y las principales técnicas para prevenirlos. Ha sido elaborada por la Comisión de Salud y Seguridad de Québec, Canadá.

http://www.csst.gc.ca/NR/rdonlyres/073ED539-C5EA-4BFC-80D2-

5185D8832E9F/1109/dc 200 16161 1.pdf

#### Las nanotecnologías, de nuevo

La preocupación por las implicaciones de las nanotecnologías en la salud laboral llevó al NIOSH y al HSE ha organizar conjuntamente un simposio sobre este problema, que tuvo lugar en Buxton (Inglaterra) los días 12 al 14 de octubre de 2004. Asistieron 130 expertos internacionales en higiene industrial, toxicología y medicina del trabajo, que llegaron a la conclusión (no demasiado original) de que el problema requiere un estudio en profundidad, y por tanto organizarán un nuevo simposio en octubre de 2005 pero esta vez en Minnesota. Una breve información al respecto (los resúmenes parece que estarán disponibles más adelante) puede encontrarse en esta página web de NIOSH.

http://www.cdc.gov/niosh/topics/nanotech/confsumm-04.html

# **ERGONOMÍA**

#### Procesado de volatería

En el número 17 de <a href="ERG@nline">ERG@nline</a> ya informamos de que OSHA había publicado un primer borrador de sus recomendaciones ergonómicas para la industria de la volatería, una de las que, en Estados Unidos, presenta mayor incidencia de problemas musculoesqueléticos. Ahora este borrador inicial se ha convertido en una publicación definitiva, una vez escuchadas las opiniones de los interesados. El documento (28 páginas) está disponible en:

http://www.osha.gov/ergonomics/guidelines/poultryprocessing/poultryall-in-one.pdf

# **PSICOSOCIOLOGÍA**

### Más sobre el estrés

En el Reino Unido el estrés ya causa más días de baja que los problemas musculoesqueléticos. En el período 2001/02 más de medio millón de personas perdieron 13,4 millones de jornadas de trabajo por esa causa. Las autoridades laborales consideran que este problema es altamente prioritario y se han fijado como objetivo la reducción de los días perdidos en un 30% para el año 2010. Por ahora no se plantea la introducción de legislación específica, sino la publicación de información, recomendaciones, etc. algunas de ellas están ya disponibles en la amplísima página web del Health and Safety Executive dedicada específicamente a este tema. http://www.hse.gov.uk/stress/

# **MEDICINA DEL TRABAJO**

# Salud laboral en Catalunya, 2002

Recopilación de datos sobre diversos indicadores del estado de la salud laboral en Catalunya, publicada por el departamento de Sanidad. Incluye no sólo la información habitual sobre declaraciones de accidente de trabajo y enfermedad profesional, sino otros datos que, en España, no suelen incluirse en el apartado de salud laboral; por ejemplo, la mortalidad por mesotelioma y neumoconiosis, cuya relación prácticamente exclusiva con el trabajo está fuera de toda duda. Estos últimos datos se dan desde 1982 hasta 2002; en promedio, en Catalunya murieron anualmente, en dicho período, unas 30 personas de mesotelioma y unas 25 por neumoconiosis y demuestran que la información sobre enfermedades profesionales declaradas da una visión enfermizamente optimista de la realidad.

http://www.gencat.net/salut/depsan/units/sanitat/pdf/slaboral2002.pdf

# ASPECTOS BIOLÓGICOS DE LAS EXPOSICIONES PELIGROSAS. TOXI-COLOGÍA

# Los campos electromagnéticos y sus efectos sobre la salud

Son el objeto de un ambicioso proyecto financiado por la Comisión Europea, que se desarrollará hasta febrero de 2008. En él participan científicos de varios países de la Unión Europea con el objetivo de construir un marco de coordinación de los resultados de las investigaciones sobre los efectos biológicos de los campos electromagnéticos, incluyendo no sólo los aspectos de salud pública sino también las exposiciones laborales. La información disponible sobre el proyecto, incluidas algunas publicaciones, están disponibles en: http://www.irc.cec.eu.int/emf-net/index.cfm

# **GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN**

# Cómo gestionar la prevención en las PYMES

"La prevención hecha fácil" podría titularse este pequeño libro cuyo título oficial es mucho más pomposo: "Dirección y gestión preventiva". Su autor, Carlos Heras Cobo, director del Instituto Aragonés de Seguridad y Salud Laboral (ISSLA), ha demostrado en la práctica cómo se puede hacer frente desde un organismo público al reto de estimular la prevención... y conseguir resultados positivos. Por eso sus reflexiones tienen un alto interés, muy especialmente para los pequeños y medianos empresarios.

http://portal.aragob.es/pls/portal30/docs/FOLDER/ISSLA/PUBLICACIONES/OTRAS/DIRECCION+Y+GESTION+PREVENTIVA.PDF

# FORMACIÓN, INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN

#### Accidentes mortales en el Reino Unido

En el Reino Unido la cifra de accidentes mortales ha aumentado un 4% en el período 2003/04 respecto al año anterior, lo que es motivo de preocupación para las autoridades. Las actividades con mayor mortalidad son la construcción y la agricultura. Las estadísticas británicas de accidentes de trabajo excluyen prácticamente todos los accidentes de tráfico, lo que explica en parte, pero sólo en parte, que sus índices de incidencia sean los más bajos de Europa. http://www.hse.gov.uk/statistics/overall/fatl0304.pdf

# EL TRABAJO EN EL ARTE

Uno de los trabajos que más veces ha sido objeto de representaciones artísticas es, probablemente, el de la fragua. Y la más pintada de las fraguas fue una que nunca existió: la de Vulcano.

Vulcano (Hefesto en versión griega) era el poco agraciado hijo de Zeus y (cosa rara en el Olimpo) de su legítima esposa Hera, que no se llevaba nada bien con su marido. En una de sus frecuentes peleas matrimoniales, Hefesto tomó partido a favor de su madre, lo cual no hizo nada feliz a Zeus, quien, enfadado, arrojó a lo lejos a su hijo, que fue a caer en la isla de Lemnos. Nada tiene de extraño, pues, que Hefesto quedara tullido a consecuencia de tan olímpica caída, lo cual vino a sumarse a su fealdad natural.

De mayor Hefesto tuvo más suerte, pues no sólo tenía un buen oficio, ya que era el herrero del Olimpo, sino que se casó con Afrodita (Venus en versión romana), la diosa de la belleza y el amor. Por eso hay tantos cuadros que nos muestran a Venus en la fragua de Vulcano.

Por ejemplo, éste de Bartholomeus Spranger (1546/1611), que se conserva en el Kunsthistorisches Museum de Viena.

http://www.wga.hu/art/s/spranger/venus\_vu.jpg

O este otro, de los hermanos Nain, fechado en 1641 y que se conserva en el museo Saint-Denis, Reims

http://www.wga.hu/art/l/le\_nain/v\_vulcan.jpg

O, finalmente, este dibujo de Rafael (1483-1520) conservado en el Louvre en el que Afrodita visita a su esposo acompañada de Cupido.

http://www.photo.rmn.fr/oeuvres/photos/grandes/9/99825\_c.jpg

La forja de Vulcano debía ser una especie de lugar turístico, a juzgar por las visitas que recibía; así, la de Thetis (Vasari Giorgio, 1512-1574, Louvre), quien fue a encargarle una armadura para que su hijo Aquiles luchara en la guerra de Troya:

http://www.photo.rmn.fr/oeuvres/photos/grandes/25/253040\_c.jpg

O la de un grupo de cíclopes (Primaticcio Francesco (1504-1570), Louvre): <a href="http://www.photo.rmn.fr/oeuvres/photos/grandes/25/258013\_c.jpg">http://www.photo.rmn.fr/oeuvres/photos/grandes/25/258013\_c.jpg</a>

O la de un grupo de niños (Primaticcio Francesco (1504-1570), Louvre): <a href="http://www.photo.rmn.fr/oeuvres/photos/grandes/86/869382\_c.jpg">http://www.photo.rmn.fr/oeuvres/photos/grandes/86/869382\_c.jpg</a>

Su propia esposa le encargó a Hefesto que fabricara armas para que su hijo Eneas (hijo de ella, pero no de él) fuera a luchar a la guerra de Troya (François Boucher, 1732, Louvre) http://www.wga.hu/art/b/boucher/1/vulcan1.jpg

Y Vulcano, cómo no, se las hizo. Vean cómo se las entrega (François Boucher, 1757, Louvre) <a href="http://www.wga.hu/art/b/boucher/2/vulcan.jpg">http://www.wga.hu/art/b/boucher/2/vulcan.jpg</a>

Pero las cosas acabaron mal, pues el malvado Apolo se encargó de ir a contarle a Vulcano que su esposa tenía amores con el apuesto Ares (Marte en Roma) momento que inmortalizó Velázquez en su famoso cuadro "La fragua de Vulcano" (1630, museo del Prado). Observen la cara de estupor que pone Vulcano al recibir la noticia (que en el Olimpo debía conocer todo el mundo menos él):

http://www.wga.hu/art/v/velazque/1621-30/13vulcan.jpg

Vulcano no tardó mucho en sorprender a los amantes, escena que inmortalizó el pintor veneciano Tintoretto (1514-1598) en este cuadro que se conserva en la Alte Pinakothek de Munich. Observen a Marte (con su casco de guerrero) escondido, a falta de un buen armario, debajo del mueble, a la derecha. El niño que está en la cama es Cupido, incitador de los amores adúlteros.

http://www.wga.hu/art/t/tintoret/4mytholo/vulcan.jpg

Vulcano, humillado y ofendido, no tardó en urdir una estratagema para poner públicamente en ridículo a la pareja. Si quieren saber lo que hizo Vulcano pueden consultar, por ejemplo la siguiente página web:

http://www.galeon.com/mitoinfo/aficiones511846.html

Fue realmente divertido, pero no hemos encontrado ningún cuadro que lo reproduzca. Si alguien lo conoce, le agradeceremos que nos mande un e-mail contándolo.

# **NOTAS**

Agradeceremos cualquier sugerencia relacionada con este boletín, que puede remitirse a: <a href="mailto:ergaonli@mtas.es">ergaonli@mtas.es</a>. Asimismo, si desea recibir <a href="mailto:Erg@online">Erg@online</a> por correo electrónico, envíe un mensaje a <a href="mailto:ergaonli@mtas.es">ergaonli@mtas.es</a> indicando <a href="mailto:suscripción">suscripción</a> 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 <a href="mailto:baja">baja</a>, en dicho apartado.

Todos los enlaces indicados han sido verificados en fecha 31 de enero de 2005.

Edición: Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo Redacción: Programa de Documentación. Centro Nacional de Condiciones de Trabajo. Barcelona.