

Reporte de revistas electrónicas**Edición n° 56**

Para visualizar los contenidos hacer click en el texto azul subrayado.

CONTENIDO

- [Boletín para la PRL](#)
- [Ciencia & Trabajo](#)
- [Erga-Noticias](#)
- [Medicina y Seguridad del Trabajo](#)
- [PorExperiencia](#)
- [Seguridad y Medio Ambiente](#)
- [Revista de Saúde Pública](#)

**Boletín para la PRL**

Unión General de Trabajadores – UGT (España)

EJEMPLAR: Número 78 (Agosto) - Lipoatrofia semicircular**IDIOMA:** español**CONTENIDO DESTACADO:***Fichas prácticas*

LIPOATROFIA SEMICIRCULAR. Son trastornos poco frecuentes, cuya manifestación clínica consiste en la pérdida o atrofia de tejido fino graso subcutáneo que se suele presentar con un hundimiento en la cara anterior y lateral de los muslos y, a veces, de los antebrazos. Puede estar presente tanto en una extremidad (unilateral) como en las dos (bilateral). A veces puede estar acompañada de picores, alteraciones en la sensibilidad de la zona afectada y en el menor de los casos de molestias y dolor, alto grado de fatiga y sensación de “piernas pesadas”. La aparición de Lipoatrofia se relaciona con edificios modernos y con nuevos puestos de trabajo.

Noticias:

- Un incendio en la refinería de Huelva causa dos fallecidos.
- Mueren dos bomberos cuando sofocaban un incendio forestal en Pontevedra.

Acceso al número completo



Ciencia & Trabajo

Fundación Científica y Tecnológica / Asociación Chilena de Seguridad

EJEMPLAR: Julio/Septiembre 2010

IDIOMA: español

CONTENIDO DESTACADO:

CALIDAD DEL AIRE EN EDIFICIOS DESTINADOS A OFICINAS. PARÁMETROS Y ESTÁNDARES DE DISEÑO Y GESTIÓN PARA UNA VENTILACIÓN EFICIENTE. La evaluación de sistemas de ventilación existentes en edificios destinados a trabajos de oficina ha permitido detectar con una frecuencia relativamente alta problemas relacionados con el diseño y gestión de estos sistemas, que dificultan la obtención de ambientes sanos y confortables. En cuanto al diseño, éste requiere considerar las bases, parámetros y estándares que permitan obtener de ellos las condiciones que las personas necesitan y, una vez logrado lo anterior, la gestión correspondiente para controlar su aplicación y existencia permanente, que implica la evaluación periódica de los parámetros a través de mediciones y dispositivos de observación, así como de regulación y mantención de sus elementos constituyentes. Los resultados de las mediciones de estos parámetros deben ser verificados con estándares nacionales o internacionales reconocidos, utilizados en el diseño.

EVALUACIÓN DE EXPOSICIÓN A CALOR. ALCANCES Y LIMITACIONES DE LOS INDICADORES. SU INTERPRETACIÓN Y CORRECTA APLICACIÓN. Se analizan los fundamentos, alcances y limitaciones de los indicadores TGBH (Temperatura de Globo y Bulbo Húmedo), Tasa Requerida de Evaporación de Sudor y Frecuencia Cardiaca. Se presentan distintos casos experimentales, en los cuales se realiza una evaluación detallada de la exposición a calor utilizando estos estándares.

AFECTACIONES A LA SALUD POR EFECTO DE METALES TÓXICOS EN LA POBLACIÓN DE XOCHITLÁN, HIDALGO, MÉXICO. Determinar niveles de bioacumulación de metales (Cd, Cr, Pb y Al) en tejidos y fluidos corporales de los habitantes de Xochitlán, Estado de Hidalgo, ha sido el objetivo de este estudio. Con vistas a realizar valoraciones de riesgo y probables daños a la salud de sus pobladores, se inició el estudio con una caracterización sociodemográfica, con pobladores de entre seis y 90 años de edad. Como criterio de exclusión se consideró: malformaciones congénitas, padecimientos inmunosupresivos y menos de cinco años de residencia en la localidad. Se presentó una pirámide poblacional invertida; de un total de 1947 habitantes, la población de entre 10 y 19 años ocupa el centro de la pirámide, que adelgaza en los extremos de la vida ($5 > X > 60$ años). Se ha propuesto una metodología, combinada con los lineamientos establecidos por la Agencia Para Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR 2000) y la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (U.S. EPA 2005) y adicionando un instrumento de encuesta (anamnesis clínica) para la caracterización de individuos y poblaciones con amplio enfoque clínico.

De la interrelación de concentraciones de metales en fluidos y tejidos con aspectos de riesgos ambientales, se podrá decantar un diagnóstico situacional actual, retrospectivo y una visión a futuro sobre el comportamiento de la contaminación y su impacto en factores de salud. La bioacumulación de metales evaluados estuvo presente en todos los fluidos y tejidos de los pobladores seleccionados de entre seis y 90 años de edad. Se ha encontrado relación entre estos resultados y los de estudios previos de acumulación de metales en aguas, suelos y cultivos.

PERCEPCIÓN DEL PESO DE UNA CARGA EN POBLACIÓN LABORAL MASCULINA CHILENA: MODELAMIENTO BASADO EN LA TEORÍA DE CONJUNTOS DIFUSOS. En el ámbito de la psicofísica normalmente se utilizan expresiones como "Aceptable" o "Moderado" para calificar el peso de los objetos que estaría dentro de rangos seguros o tolerables para los trabajadores. Desde un punto de vista preventivo, es importante examinar con más cuidado a qué cantidad de kilogramos se refieren los trabajadores cuando se ocupan tales categorías. La inexactitud e imprecisión es un problema inherente en este contexto. Este estudio fue llevado a cabo en una muestra de trabajadores industriales con el propósito de estimar la cantidad de peso que le corresponde a distintas categorías lingüisticamente relacionadas con percepción de la carga manipulada (v. g., leve, moderada, pesada, etc.). Para modelar y estudiar este problema se ocupó la teoría de conjuntos difusos. Los resultados indican que el 100% de la población evaluada declara que percibe como "Moderada" una carga de 16 kg. Esta misma población declara que percibe como "Pesada" una carga de 37 kg y como "Muy pesada" una carga de 53 kg. En esta investigación se comparan los resultados con los límites de peso establecidos por NIOSH y por la Ley Nº 20.001 del MINTRAB que regula en Chile el peso máximo de carga humana.

EL PACIENTE DIABÉTICO COMO TRABAJADOR ESPECIALMENTE SENSIBLE EN MEDICINA DEL TRABAJO. El concepto de Trabajador Especialmente Sensible, recogido en la normativa Española de Prevención de Riesgos Laborales, es uno de los campos más atractivos para el Médico del Trabajo y, de forma especial, en aquellas patologías que, como la diabetes, cursan de forma crónica y generan complicaciones evolutivas limitantes en las personas que la sufren. Conviene por ello revisar la legislación actual y contrapesarla con los puestos de trabajo y tareas en las que el trabajador diabético puede tener una especial peligrosidad para sí mismo o para su entorno o bien generar un mayor número de complicaciones evolutivas en su proceso, con repercusión laboral, personal y social y jurídica.

PREVALENCIA DE TRASTORNOS MÚSCULO-ESQUELÉTICOS DE COLUMNA LUMBAR EN TRABAJADORAS Y LÍMITES BIOMECÁNICOS EN EL MANEJO DE CARGA Y PACIENTES. El propósito del estudio fue determinar la asociación entre prevalencia de trastornos músculo-esqueléticos en mujeres trabajadoras y demandas biomecánicas de fuerza de compresión y corte en columna lumbar. El estudio fue efectuado en 11 grupos de trabajadoras. Se determinó prevalencia de trastornos de la región lumbar y se utilizó el software 3DSSPP para establecer demandas biomecánicas en columna lumbar. El coeficiente de correlación de Pearson entre prevalencia de trastornos lumbares y fuerza pick de compresión fue $r = 0.9$ ($p < 0.005$).

El coeficiente de correlación de Spearman entre prevalencia de trastornos lumbares y fuerza pick de corte fue $r = 0.9$ ($p < 0.005$). Al definir niveles que protejan al 90% de las trabajadoras estudiadas, los límites de fuerza pick de compresión y corte deberían situarse en 2.8 kN y 0.3 kN, respectivamente. Estos valores difieren de las recomendaciones actuales de 3.4 kN para fuerza pick de compresión y 0.5 kN para fuerza pick de corte.

EXPERIENCIAS DE LA REUBICACIÓN LABORAL EN TRABAJADORES CON SILICOSIS EN UNA EMPRESA MINERA. Se realizó un estudio cualitativo para conocer las experiencias de la reubicación laboral en trabajadores con silicosis a través de describir, tematizar e interpretar las vivencias, en el periodo de octubre a diciembre de 2009 en una empresa minera en Chile. A través de tres estudios de caso, donde el criterio de inclusión más importante fue el diagnóstico de silicosis categoría 1. Se aplicaron entrevistas en profundidad basadas en una guía de entrevista. El análisis se enfocó en los cuatro existenciales fenomenológicos. En los resultados se encontró que los trabajadores describieron de forma profunda sus relaciones familiares, sociales y laborales (“de mi familia recibí todo el apoyo en cuanto se supo de mi enfermedad”). Percibieron el apoyo de su jefatura y de sus compañeros de trabajo. Sobre la reubicación laboral manifestaron: “no es solo que te cambien de lugar para trabajar, sino donde tú puedes aportar para el desarrollo de la empresa y donde tú puedes desarrollarte profesionalmente”. Mostraron conciencia de su enfermedad, refiriéndose a una buena cobertura de salud otorgada por la Unidad de Salud Ocupacional de Clínica Río Blanco S.A. Es importante continuar explorando otros casos de reubicación laboral por silicosis para comprender con mayor profundidad el fenómeno.

UNA APROXIMACIÓN AL CÁNCER MEDIANTE EL AJUSTE DE DISTRIBUCIONES SUBPOBLACIONALES AFECTADAS POR CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS. El uso de los campos electromagnéticos (CEM) se encuentra bastante generalizado. La influencia que pudieran ejercer a nivel biológico no es del todo conocida. El objetivo del estudio es la aproximación de la distribución de la posible modificación estructural o funcional biológica debida a una exposición a CEM de frecuencias extremadamente bajas (FEB). Se trata de un estudio inferencial descriptivo de la exposición y distribución de linfocitos T a CEM de FEB con un comparativo entre la investigación descriptiva-investigación explicativa y aporte de metodología bayesiana. Se presenta una sensible variabilidad en los efectos biológicos por exposición a CEM, por lo que las distribuciones y comportamientos pueden verse afectados entre experimentos, atendiendo al desarrollo de los mismos y al carácter de la variable de posible influencia en la exposición. El empleo del análisis bayesiano frente a las técnicas frecuentistas aporta evidencias entre las diferentes proporciones, resultando más informativo que los métodos convencionales.



**Erga-Noticias**

Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (España)

EJEMPLAR: Número 115 (2010)**IDIOMA:** español**CONTENIDO:****INFORMACIÓN**

- Editorial: **AMIANTO: LAS EXPOSICIONES ANTIGUAS SIGUEN PASANDO FACTURA**
- **EL CÓDIGO PENAL CONTRA EL ACOSO LABORAL**
- **MEJORES LUGARES PARA TRABAJAR**
- **ENCUESTA NACIONAL DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD 2009**
- **Prevencion10.es**
- **LA OIT ADOPTA POR PRIMERA VEZ UNA NORMA INTERNACIONAL DEL TRABAJO SOBRE VIH/SIDA**
- **MANUALES SOBRE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES**
- **ENCUESTA EUROPEA DE EMPRESAS SOBRE RIESGOS NUEVOS Y EMERGENTES (ESENER)**

Breves: Conferencia Europea en Barcelona; Exposición itinerante “Trabajo y Salud”; Uralita condenada a indemnizar a vecinos afectados por amianto; Nueva sección en la web de la Agencia Europea.

Opinión: Miguel Ángel Alba Hidalgo (Coordinador del Área de Higiene Industrial en Cataluña. FREMAP) **SOMBRAZ Y LUCES EN LA GESTIÓN DE LOS RIESGOS POR EXPOSICIÓN A AGENTES QUÍMICOS.**

Notas Prácticas. MATERNIDAD Y PROMOCIÓN DE LA SALUD EN EL TRABAJO.

[Acceso al número completo](#)

EJEMPLAR: v.56 n.219 Madrid abr.-jun. 2010

IDIOMA: español

CONTENIDO:

*Editorial. [**ENFERMEDAD PROFESIONAL Y MÉDICOS DE FAMILIA**](#)*

Originals

[**DIABETES TIPO 2 EN TRABAJADORES MEXICANOS EXPUESTOS A UNA FUENTE
POTENCIAL DE DIOXINAS EN LA INDUSTRIA DEL CEMENTO DETERMINADO A TRAVÉS
DE UNA MATRIZ DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL**](#) (texto en inglés).

Propósito: Identificar asociación entre diabetes tipo 2 (DM2) en trabajadores Mexicanos con la exposición ocupacional a una fuente potencial de dioxinas de la industria cementera. *Material y métodos:* Se incluyeron 56 expedientes clínicos de trabajadores de la industria cementera con diagnóstico de DM2; los controles lo constituyeron 56 expedientes clínicos de trabajadores de la misma industria pero sin DM2. La dosis diaria de exposición (DDE) a la fuente potencial de dioxinas por años trabajados se estimó a través de una matriz de exposición ocupacional y fue categorizada como baja, moderada y alta. El modelo de regresión logística que correlacionó la alta exposición a la fuente potencial de dioxinas (confinamiento de la escoria o *clinker* de cemento) por años trabajados y presencia de DM2 fue ajustada por antigüedad en el trabajo, la edad del paciente en la que se estableció el diagnóstico de DM2 y antecedente familiar de DM2. *Resultados:* la razón de momios para la presencia de DM2 en trabajadores con exposición moderada y alta a la fuente potencial de dioxinas en la industria cementera fue de 3.25 (1.10-9.57), $p= 0.03$, ajustada por antigüedad en el trabajo, edad del trabajador en la que se estableció el diagnóstico de DM2, y el antecedente familiar de DM2. *Conclusiones:* De acuerdo con los datos explorados en los expedientes clínicos de trabajadores de la industria cementera, existe asociación entre la alta exposición al confinamiento industrial de la escoria o *clinker* de cemento, como fuente potencial a dioxinas, y la presencia de DM2 con un modesto gradiente de dosis-respuesta.

Palabras llave: Dioxinas; Exposición ocupacional; diabetes tipo 2.

[**METODOLOGÍA DE DESARROLLO DE UN PROCEDIMIENTO PARA LA RESOLUCIÓN DE
CONFLICTOS Y ACOSO PSICOLÓGICO LABORAL**](#)

El artículo se centra en la descripción de la metodología utilizada en la elaboración de un procedimiento de resolución de conflictos y acoso psicológico en el entorno laboral. El procedimiento se encuadra dentro de una línea de trabajo de diseño preventivo, que pretende constituir un programa de actuación para prevenir la violencia interna en una organización sanitaria. La característica fundamental de este desarrollo, es apostar por la corresponsabilidad de todos los miembros de la organización a la hora de elaborar e implementar las herramientas que constituyen el programa preventivo. *Palabras llave:* Violencia en el lugar de trabajo; prevención riesgos psicosociales; conflictos; acoso psicológico; personal sanitario.

IDENTIFICACIÓN PRECOZ DE BEBEDORES DE RIESGO EN EMPLEADOS PÚBLICOS DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ. *Introducción:* El consumo de alcohol en el ámbito laboral constituye un problema de gran prevalencia y con amplias repercusiones sociales, económicas y médico-legales, que está adquiriendo una importancia creciente en nuestra sociedad. *Objetivo:* Identificación precoz de bebedores de riesgo en los empleados públicos de la provincia de Cádiz. *Material y Métodos:* Se trata de un estudio observacional, descriptivo, de corte transversal sobre las características epidemiológicas y laborales de los niveles de consumo de alcohol de 556 trabajadores que acudieron al área de Vigilancia de la Salud, del Centro de Prevención de Riesgos Laborales de la provincia de Cádiz. Se recogieron datos socio-demográficos a través de un formulario semiestructurado. Se administraron los cuestionarios AUDIT, GHQ 28, ISCA y se determinaron los parámetros bioquímicos: GGT, GOT, GPT y VCM. Se realiza estadística descriptiva expresada como media y desviación típica para variables cuantitativas y porcentajes para las cualitativas. En el análisis univariante se ha utilizado como estadístico de contraste Chi-cuadrado y correlación de Pearson. Se ha considerado como significación estadística un valor de $p<0.05$. *Resultados:* Edad media: 44 años. Sexo: 50% hombres y 49% mujeres. Colectivo mayoritario técnico administrativo. Delegación: Justicia. Perfil más prevalente: funcionario, casado, con estudios superiores e hipercolesterolemia. Un 18.7% presenta una $GGT>35$. El 22.5% presentan un $GHQ 28\geq 6$, siendo en su mayoría mujeres. En el ISCA se observaron 9 varones y 9 mujeres con un consumo de riesgo. La correlación más significativa fue la obtenida entre ISCA-AUDIT con $r=0.63$ con $p=0.01$. *Conclusiones:* El 81% de los trabajadores valorados en este estudio son bebedores de bajo riesgo y un 7% son de alto riesgo según manifiesta el cuestionario AUDIT. Por lo que se deberían de establecer estrategias específicas, encaminadas a identificar y prevenir problemas relacionados con el alcohol en el mundo laboral. *Palabras llave:* alcohol; consumo; ámbito laboral; drogas; detección precoz.

INFLUENCIA DE LA INSATISFACCIÓN LABORAL EN LAS DEMANDAS DE CAMBIO DE PUESTO DE TRABAJO POR MOTIVOS DE SALUD. *Introducción:* Las patologías de los trabajadores como consecuencia directa del trabajo o que padecía anteriormente y se ve agravada por el mismo son diversas, entre otras las patologías musculoesqueléticas y psíquicas. Sin duda todo este ámbito de patología del trabajador se ve influenciada por su nivel de satisfacción/insatisfacción laboral. *Objetivo:* Conocer si la insatisfacción laboral del trabajador influye en la demanda de adaptación/cambio de puesto de trabajo por motivos de salud. *Método:* La muestra del presente estudio descriptivo ha estado formada por trabajadores municipales (funcionarios y contratados laborales) del Ayuntamiento de Madrid, que han solicitado cambio de puesto de trabajo por motivos de salud. Los instrumentos utilizados han sido: la entrevista, la revisión de informes de especialistas, un cuestionario sociodemográfico y la Escala General de Satisfacción Laboral. *Resultado:* El perfil de que solicita cambio de puesto por motivos de salud con patología psíquica esquelética es mujer de 31 a 50 años casada/en pareja o separada/divorciada, con nivel educativo de Bachiller/Formación Profesional o Universitario Grado Medio, categoría Agente de Movilidad y Grupo C1, C2.

Palabras llave: Satisfacción laboral; Cambio de puesto de trabajo; Patologías musculoesqueléticas; Patologías psíquicas.

Casos Clínicos

BURSITIS POR MERCURIO TRAS ACCIDENTE LABORAL: A PROPÓSITO DE UN CASO.

Auxiliar de enfermería de 28 años que acude al Servicio de Urgencias porque refiere dolor y dificultad para la movilización en rodilla derecha, tras accidente laboral, hace dos días. Refiere que se resbaló mientras transportaba 32 termómetros de mercurio, rompiéndose éstos sobre su rodilla, creando una pequeña herida, siendo la puerta de entrada del metal. En la radiografía, se objetiva el cuerpo extraño metálico, correspondiente a mercurio, en bursa rotuliana. Tras el diagnóstico, se realizó la extracción de la bursa, recuperándose la trabajadora totalmente tras la intervención. Con este caso clínico que aportamos, queremos conocer los efectos del mercurio en la salud de las personas expuestas a dicho metal, estudiar los errores acontecidos en este accidente laboral, valorando cuáles hubieran sido las medidas de actuación preventiva adecuadas para evitar la repetición de este tipo de accidentes y, por último, reflexionar acerca de la relación beneficio-riesgo del uso del mercurio en aparatos de medición en el ámbito sanitario. *Palabras llave:* accidente laboral; bursitis rotuliana; mercurio.

Revisiones

HIPÓTESIS PROFESIONAL DE LA HEMOCROMATOSIS. *Introducción:* Presentamos dos casos de soldadores con diagnóstico de hemocromatosis en los cuales no se ha encontrado una causa específica de la misma. Los estudios genéticos para hemocromatosis hereditaria fueron negativos y no existían aportes externos de hierro, transfusiones, ni enfermedades que se han relacionado con las causas de hemocromatosis secundaria, salvo en uno de ellos con enolismo, aunque sin hepatopatía subyacente. *Objetivos:* Estudiar y discutir una posible causa profesional para dicha enfermedad, que estaría provocada por la inhalación crónica de partículas de hierro en el trabajo, que serían captadas por los macrófagos alveolares y transportadas hacia la sangre y tejidos. *Material y métodos:* Revisión bibliográfica. *Resultados:* Existen datos que sugieren que es posible dicho origen profesional. *Palabras llave:* Hemocromatosis; Profesional; Inhalación; Partículas; Hierro.



porExperiencia.com

porExperiencia. Revista de Salud Laboral para delegadas y delegados de prevención de CCOO

EJEMPLAR: Nº 50, Octubre 2010

IDIOMA: español

CONTENIDO:

Tablón. LOS TRABAJADORES EUROPEOS LANZAN UNA CAMPAÑA DE ALERTA A LAS EMPRESAS SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE REACH Y CLP.

Condiciones de trabajo

UNA REFORMA LABORAL CONTRA LA SALUD DE LOS TRABAJADORES. Los efectos desreguladores y flexibilizadores de la reforma laboral van a tener un serio impacto en el deterioro de las condiciones de trabajo y en todo lo que se refiere a la seguridad, estabilidad y capacidad de reclamar el cumplimiento de los derechos a la protección de la salud.

¿QUÉ SABEMOS DE LO OCURRIDO EN LA MINA DE SAN JOSÉ?: Una reflexión sobre cómo los medios de comunicación construyen la realidad? Sabemos la importancia que tiene la reconstrucción mediática de un hecho social. Su valor simbólico final depende en gran medida de cómo haya sido construido por la comunicación social. ¿Qué significado se desprende de esta operación de reconstrucción mediática? Un gravísimo accidente laboral nos permite reflexionar sobre el tema: el derrumbe de la mina San José en pleno desierto de Atacama, en Chile, y la excepcional subsistencia de 33 mineros en la misma.

Opinión

TRABAJAR EN EL MAR. NUEVAS OBLIGACIONES. El trabajo en la mar tiene unas características que hacen de este sector uno de los más complejos a nivel preventivo. Una embarcación en continuo movimiento y al albur de las condiciones climatológicas externas, el alejamiento del ambiente familiar y social y la sensación de aislamiento suponen un incremento de la penosidad del trabajo a bordo. A esto hay que añadir la internacionalidad del sector y la dificultad de controlar las condiciones en las que se desarrolla el trabajo. España ha sido el primer país de la Unión Europea en ratificar un convenio de la OIT que pretende modificar esta situación.

Dossier: Alergias en el trabajo

ALERGIAS LABORALES: ENFERMEDADES SILENCIOSAS. Las alergias laborales, principalmente dermatosis y asma, son unas de las enfermedades laborales más frecuentes. Se estima que pueden producirse unos 10.000 nuevos casos al año, mientras que se reconocen como profesionales muy pocas. Muchos casos pueden agravarse hasta llegar a producir una incapacidad laboral total.

“LAS MANOS SE ME PONEN A RABIAR”: Las víctimas de alergias desarrolladas en el trabajo cuentan sus casos. Las alergias a sustancias que se encuentran en el medio laboral son tan recurrentes que aparecen multitud de casos a poco que se indague. El mayor drama de los trabajadores y trabajadoras que enferman por reacción ante algún tipo de producto es que deben cambiar de trabajo si la empresa no les ofrece una medida preventiva adecuada o un cambio de puesto de trabajo.

¿CÓMO SE IDENTIFICAN LAS ALERGIAS EN EL TRABAJO? Más de 350 agentes en el medio laboral han sido identificados como potenciales causantes de alergias. Algunos son capaces de producir sus efectos a muy bajas dosis de exposición. Además, frecuentemente, los trabajadores están expuestos a varios agentes sensibilizantes o a mezclas de los mismos en su ambiente de trabajo, lo que hace más compleja y difícil la situación.

"LAS MUTUAS NECESITAN ESPECIALISTAS EN ALERGIAS RESPIRATORIAS". Entrevista a **Antonio Luis Valero**, del Hospital Clínic de Barcelona.

"VIEJOS ALÉRGENOS HACEN ESTRAGOS EN NUEVOS OFICIOS". Entrevista a **Jesús de la Cuadra**, Consorcio Hospital General de Valencia.

"¿Y QUÉ PASA CUANDO LOS EPI PRODUCEN ALERGIAS?" El uso de los equipamientos de protección individual (EPI) no está exento de riesgos cuando el trabajador o la trabajadora padece una alergia y a veces ellos mismos son el origen del problema.

Acción sindical

"LO ÚNICO QUE HABÍA QUE HACER ERA ALARGAR EL PALO DEL LIMPIADOR DE CRISTALES": Una camarera de piso con problema de cervicales pasa un calvario sin necesidad. Si las empresas se tomaran en serio la salud de sus trabajadores, todos ganaríamos: ellas se ahorrarían muchos disgustos y los trabajadores algún que otro calvario que no parece propio del siglo XXI. Así se ha puesto de manifiesto con el caso de Antonia Lora Cano, una camarera de piso en el hotel Majórica de Palma de Mallorca a quien la empresa pretendía despedir después de que enfermara por las condiciones de trabajo. Es uno de tantos casos en los que se trata de utilizar la "ineptitud sobrevenida".

UNIDOS PARA CONSEGUIR QUE LA EMPRESA ENTRE EN RAZÓN. En el centro de trabajo de la empresa Palacios Alimentación S.A. ubicado en Albelda de Iregua, los distintos sindicatos con representación en la empresa (CCOO, UGT y USO) están trabajando unidos para exigir a la empresa que cambie su actitud hacia la prevención. CCOO instó a la empresa y a la Inspección de Trabajo a que se aplicara el método CoPsoQ-ISTAS21 y UGT y USO se sumaron a la iniciativa. Las denuncias que hace la delegada de CCOO sobre el trato que reciben los trabajadores en la empresa son de calado.

Entrevista

"LOS DUEÑOS DE ETERNIT SABÍAN, DESDE 1974, QUE EL AMIANTO ERA MORTAL". Entrevista a **Giampiero Rossi**.

"LA AMA MURIÓ PORQUE SU BALCÓN DABA AL EXTRACTOR DE LA EMPRESA PAISA". Entrevista a **Juan Miguel Gutiérrez**.

Recursos

porEvidencia

Contraportada





Seguridad y Medio Ambiente

Fundación MAPFRE (España)

EJEMPLAR: Año 30 Nº 119 Tercer Trimestre 2010

IDIOMA: español

CONTENIDO:

RESULTADOS ESPERADOS PARA UNA ORGANIZACIÓN TRAS LA INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN. El objetivo de este artículo es analizar cómo se está realizando la integración de sistemas de gestión en las organizaciones y las consecuencias que se están derivando de ello. Con este objetivo se llevó a cabo un estudio empírico con 102 organizaciones que tenían implantados sistemas de gestión basados en los estándares ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001, de las cuales el 84% disponía de un sistema integrado de gestión. Se analizan cuáles son los aspectos estratégicos y metodológicos utilizados, así como las características que definen los nuevos sistemas integrados de gestión resultantes. Finalmente, los resultados muestran que las organizaciones perciben positivamente la integración de sus sistemas, aunque también señalan los posibles inconvenientes que se derivan y las principales dificultades con que se encuentran durante el proceso.

ACCIDENTES INDUSTRIALES QUE ORIGINAN NUBES MULTICOMPONENTES. PARTE I: TOXICOLOGÍA DE LAS MEZCLAS.

La evaluación de las consecuencias derivadas de accidentes industriales que implique la emisión y dispersión en aire de mezclas de sustancias tóxicas es un tema no suficientemente resuelto en la literatura técnica y científica. Por ello iniciamos con este artículo una prospección bibliográfica del «estado del arte» de esta materia y la propuesta de procedimientos que permitan abordar las evaluaciones de riesgos realizadas en las instalaciones de proceso, almacenamiento y distribución de productos químicos tóxicos, donde se pueden producir los citados accidentes. Dada la amplitud del tema, el estudio se ha subdividido en tres partes. En este primer artículo se abordan los efectos tóxicos por inhalación de mezclas de sustancias. En el segundo se exponen las metodologías para determinar las dosis o concentraciones de las nubes multicomponentes y los criterios para establecer las zonas de planificación de acuerdo con la legislación española. En el tercer artículo se desarrolla un ejemplo que aplica los procedimientos propuestos en los artículos anteriores, que facilita la mejor comprensión de las metodologías.

RÉGIMEN JURÍDICO DE LA PROTECCIÓN CIVIL: LEGISLACIÓN ESTATAL Y AUTONÓMICA. El trabajo consta de tres partes. La primera explica el origen del concepto jurídico de protección civil y los criterios de distribución de competencias entre el Estado y las comunidades autónomas. La segunda hace una síntesis de la legislación estatal (tanto la Ley de Protección Civil de 1985 como las que inciden sobre esta materia desde otras perspectivas) y detalla la organización administrativa en esta esfera territorial. La tercera parte traza un cuadro comparado de la legislación autonómica, poniendo de relieve las analogías y diferencias existentes. Finalmente, se formulan algunas conclusiones sobre el estado de la cuestión.

DESASTRES MEDIOAMBIENTALES EN ESPAÑA E IMPACTO SOBRE LA SALUD PÚBLICA.

En este estudio se analizan los desastres medioambientales en España entre 1950 y 2008 para determinar su incidencia, caracterizar cuantitativa y cualitativamente su perfil y estimar el impacto sobre la salud pública en términos de población afectada, mortalidad y morbilidad. Del estudio se desprende que España presenta un perfil de riesgo medioambiental mixto, con especial relevancia de fenómenos naturales y de origen tecnológico, lo que hace que las estrategias de prevención deban ser dobles.



EJEMPLAR: 2010, vol.44, n.6

IDIOMA: portugués y/o inglés

CONTENIDO:

DISTURBIOS SÍQUICOS MENORES Y CONDICIONES LABORALES EN CONDUCTORES DE CAMIÓN (texto en portugués). **OBJETIVO:** Estimar la prevalencia de disturbios síquicos menores e identificar estresores asociados entre conductores de camión. **MÉTODOS:** Estudio transversal conducido con 460 conductores de camión de una transportadora de cargas de las regiones Sur y Sureste de Brasil, en 2007. Los trabajadores llenaron cuestionarios con datos sociodemográficos, estilos de vida y condiciones de trabajo. Las variables independientes fueron condiciones de trabajo, incluyendo estresores ocupacionales, satisfacción y demanda-control en el trabajo. El resultado evaluado fue la ocurrencia de disturbios síquicos menores. Se realizaron análisis de regresión logística univariada y múltiple. **RESULTADOS:** La prevalencia de disturbios síquicos menores fue de 6,1%. Los estresores más citados fueron congestionamientos, control de rastreo y jornada extensa de trabajo. La alta demanda en el trabajo, el bajo apoyo social y la jornada extensa diaria referidos por los conductores estuvieron asociados a disturbios síquicos menores. **CONCLUSIONES:** El trabajo en jornadas extensas fue asociado a la ocurrencia de disturbios síquicos menores, tanto en el análisis de las condiciones generales de trabajo como el factor referido como estresor por los conductores. La regulación de la jornada de trabajo con limitación de horas de trabajo diario es, por lo tanto, una medida necesaria para la reducción de la probabilidad de desarrollo de disturbios síquicos menores en conductores. *Palabras llave:* Transportes; Trastornos Mentales; Condiciones de Trabajo; Salud Laboral.

