

REVISTAS ELECTRÓNICAS – Nº26

(Nota: Para visualizar los contenidos clickear en el texto azul subrayado. Si quiere leer un artículo y no posee conexión a Internet, por favor contáctese con la Biblioteca – biblioteca@srt.gov.ar ó interno 1300).



BOLETÍN PARA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES.
UGT / Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales

EJEMPLAR: No. 51, (febrero-marzo 2007)

IDIOMA: español

CONTENIDO DESTACADO:

ACTUALIDAD

- MUTUAS DE ACCIDENTES DE TRABAJO Y ENFERMEDADES PROFESIONALES DE LA SEGURIDAD SOCIAL Y GESTIÓN DE LA INCAPACIDAD TRANSITORIA.
- DERECHO AL HONOR VERSUS DERECHO A DAR Y RECIBIR INFORMACIÓN DE LOS DELEGADOS DE UGT.
- UGT VALORA POSITIVAMENTE LA INSTRUCCIÓN DE LA INSPECCIÓN DE TRABAJO SOBRE PROFUNDIZACIÓN EN LAS RELACIONES ENTRE LA INSPECCIÓN DE TRABAJO Y LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO EN MATERIA DE ILÍCITOS PENALES CONTRA LA SEGURIDAD Y SALUD LABORAL.
- ÁREAS O ZONAS DEL CENTRO DE TRABAJO, QUE SE EXCLUYEN DE LA APLICACIÓN DEL REAL DECRETO 486/1997, DE 14 DE ABRIL, SOBRE DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN LOS LUGARES DE TRABAJO.

➤ [Texto completo del No.51](#)

➤ [Página de la revista](#)



CADERNOS DE SAÚDE PÚBLICA. Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca, Fundação Oswaldo Cruz

EJEMPLAR: v.23, n.4, Rio de Janeiro, abril 2007

IDIOMA: español, portugués e inglés.

CONTENIDO DESTACADO:

O CAMPO SAÚDE DO TRABALHADOR: RESGATANDO CONHECIMENTOS E PRÁTICAS SOBRE AS RELAÇÕES TRABALHO-SAÚDE. O artigo discute pressupostos teórico-operacionais do campo Saúde do Trabalhador e os formulados pela Saúde Ocupacional. Refere-se às categorias teórico-conceituais que sustentam ambas as abordagens, visando a demonstrar as diferentes matrizes que as embasam e suas diferenças epistêmicas, considerando as formulações de Foucault relativas à Arqueologia. Justifica-se tal empreitada pela constatação de que a abordagem interdisciplinar que caracterizou as pesquisas em Saúde do Trabalhador está sendo

abandonada, ao lado da involução programática das ações de Saúde Pública em nível das políticas sociais, da fragilidade do movimento sindical e dos equívocos conceituais observados no Relatório Final da 3^a Conferência Nacional de Saúde do Trabalhador realizada em novembro de 2005 e convocada pelos Ministérios da Previdência Social, da Saúde e do Trabalho e Emprego. Tal evento representou o resultado das Conferências de Saúde do Trabalhador realizadas nos Estados e municípios, que mobilizaram cerca de 100 mil militantes pelo Brasil, representados pelos delegados a 3^a Conferência Nacional de Saúde do Trabalhador.

Palavras-chave: Saúde do Trabalhador; Política de Saúde do Trabalhador; Conhecimentos [Atitudes e Prática em Saúde].

Links: [resumo em inglês](#) / [texto em português](#) – [pdf em português](#)

➤ [Página de la revista](#)



CIENCIA & TRABAJO. Fundación Científica y Tecnológica (Chile)

EJEMPLAR: N° 23, ene-mar 2007. ASMA OCUPACIONAL

IDIOMA: español

CONTENIDO:

ARTÍCULOS DE DIFUSIÓN

Sección Ehp: [Terrenos Fértils para la Investigación. Efectos Ambientales en la Reproducción Humana](#)

[Asma Ocupacional: Un Problema Social, Invisible y Creciente](#)

[¿De qué se Enferman las Trabajadoras Chilenas?](#)

ARTÍCULOS ORIGINALES

[Asma Ocupacional](#) / Chan-Yeung M. Se define Asma Ocupacional como el asma causada por condiciones atribuibles a un ambiente ocupacional específico. El asma inducida por sensibilizantes generalmente es precedida por síntomas de rinoconjuntivitis; en el asma inducida por irritantes los síntomas se presentan habitualmente luego de 24 horas de la exposición. El asma mediada inmunológicamente es producida por agentes que inducen anticuerpos IgE específicos; en el caso del asma no mediada inmunológicamente se han descrito varios mecanismos: denudación del epitelio por exposición a altos niveles de irritantes con la subsiguiente activación de la cascada inflamatoria; activación de complemento; bloqueo de receptores beta adrenérgicos; estímulo de fibras nerviosas. Los factores de riesgo más importantes para presentar asma ocupacional serían: Atopia, tabaquismo; factores genéticos y, por supuesto, las propiedades del agente causal que son variables. El diagnóstico debe sospecharse en todo paciente asmático de comienzo en la edad adulta mientras está laboralmente activo. El diagnóstico se confirma mediante el uso de monitoreo seriado de flujo espiratorio máximo y pruebas de provocación

bronquial. La prevención primaria debe enfocarse en reducir la exposición y evitar el tabaquismo.

[Asma Ocupacional](#) / Quirce S, Sastre J. El asma ocupacional (AO) es la enfermedad laboral más frecuente en países desarrollados, correspondiendo a un 10 a 15% de todos los casos de asma. Se han descrito aproximadamente 325 sustancias capaces de producir esta enfermedad. El asma de origen ocupacional debe distinguirse del asma no laboral agravada por el trabajo y puede clasificarse etiológicamente como inmunológica y no inmunológica. El diagnóstico se basa en la historia clínica, el uso de pruebas cutáneas, el seguimiento flujométrico y pruebas de provocación bronquial inespecíficas (metacolina, histamina) y específicas para el agente involucrado. El esputo inducido y la medición de óxido nítrico exhalado también podrían ser de utilidad. En el tratamiento es fundamental retirar al trabajador de la exposición lo más pronto posible, además de corticoides inhalatorios y broncodilatadores a demanda. La valoración de la incapacidad debe hacerse cuando la enfermedad está estable y hasta dos años después. El AO suele provocar una reducción en el nivel socioeconómico en las personas afectadas y, por lo tanto, tiene impacto social.

[Asma Ocupacional en la Asociación Chilena de Seguridad. 1990 a 2006](#) / Salinas M, Rojas S, Abarca G, Contreras G. El asma bronquial es la enfermedad respiratoria más frecuente en el mundo. Su prevalencia va en aumento. El asma debida a causas y condiciones atribuibles al ambiente de trabajo es un subconjunto de la anterior, cuya importancia en Chile es desconocida. Se describen los casos diagnosticados entre 1990 y 2006 en el Hospital del Trabajador Santiago (ACHS). Se diagnosticaron 136 casos de asma ocupacional, con una mediana de edad de 40 años. El 85,3% de los casos es de género masculino. Las tasas de prevalencia anual oscilan entre 0 y 14 casos por millón de trabajadores, ubicándose muy por debajo de la frecuencia esperada. Los agentes causantes de la enfermedad son variados, pero predominan las harinas de trigo y cebada, los isocianatos y los aserrines de madera. La exposición promedio oscila entre 12 y 14 años y la latencia entre 8 y 9 años. Los agentes de alto peso molecular presentan una latencia mayor que la de aquéllos de bajo peso.

[Contaminación del Aire Exterior y Enfermedades Alérgicas de la Vía Aérea](#) / Menezes J. La prevalencia de enfermedades alérgicas de la vía aérea, como el asma y la rinitis, ha aumentado en las últimas décadas en la mayoría de los países industrializados. La manifestación de enfermedad alérgica depende de una interacción entre factores genéticos y ambientales. Se ha postulado que los factores ambientales pueden jugar un papel muy importante en el desarrollo de enfermedades alérgicas de la vía aérea, ya que es improbable que solamente los factores genéticos expliquen este aumento en un período de tiempo tan breve. Estos factores ambientales son exposición a los alimentos, a alérgenos inhalantes, humo de tabaco, contaminación del aire externo, estrés, hábitos alimenticios, infecciones en la infancia. Muchos estudios experimentales y epidemiológicos proporcionan evidencia de que la exposición a contaminantes del aire pueden exacerbar los síntomas del asma y rinitis y probablemente contribuye al aumento de estas enfermedades en todo el mundo. En la mayoría de las áreas urbanas, la contaminación del aire externo es principalmente resultado de la combustión incompleta de combustibles fósiles de vehículos motorizados, industrias y centrales eléctricas. Los contaminantes más ligados a efectos

en enfermedades alérgicas de la vía aérea son el dióxido de nitrógeno, ozono y partículas. No hay evidencia de que ellos puedan inducir reacciones inflamatorias agudas en la vía aérea e incrementar las reacciones de fase inmediata y tardía a alérgenos comunes. El propósito de este análisis es describir la evidencia epidemiológica y posibles mecanismos por los cuales la contaminación del aire externo puede aumentar el riesgo de enfermedades alérgicas de la vía aérea.

[Predicción de Mal Agudo de Montaña en Chile Mediante una Prueba en Cámara](#)

[Hipobárica](#) / Abarca G, Salinas M, Silva J, Contreras G. La baja presión barométrica y de oxígeno son características principales del ambiente de gran altura. La falla de los mecanismos de acomodación pueden causar Mal Agudo de Montaña (MAM). En Chile miles de trabajadores se trasladan desde el nivel del mar al trabajo a gran altura y muchos de ellos sufren MAM (10 a 75%). Para determinar si acaso la hemodinámica, parámetros respiratorios y el cuestionario de autoevaluación Lake Louise (LLQ) medidos a una altitud simulada en una cámara hipobárica puede predecir el desarrollo de MAM, 126 voluntarios sanos fueron estudiados. Se les realizó un examen médico, medición de parámetros antropométricos, presión arterial, frecuencia cardíaca, saturación de oxígeno transcutánea, frecuencia respiratoria, volumen corriente, Ti/Ttot (tiempo inspiratorio/tiempo total del ciclo ventilatorio) y Vt/ti (volumen corriente/tiempo inspiratorio) y respondieron un cuestionario acerca de síntomas MAM. Empleando un modelo de regresión logística múltiple, se encontró que utilizando el género, edad, saturación de oxígeno transcutánea y LLQ obtenidos a gran altitud simulada en la cámara, se puede predecir el inicio de MAM con una sensibilidad del 87% y una especificidad de 64%.

[Estudio de Opinión en Ginecólogos del Norte de Chile: Problemas de Fertilidad en Altitud](#) / Carlos S, Bolados A, Contreras G. Un grupo importante de trabajadores chilenos trabaja en altura geográfica y reside a nivel del mar. La disminución de la fertilidad de habitantes de altitud respecto de los del nivel del mar es conocida. La información acerca de los efectos de la exposición intermitente a hipoxia hipobárica es escasa. El objetivo del estudio fue establecer si los médicos ginecólogos de Antofagasta, ciudad del norte de Chile que concentra empresas con faenas en altitud, han detectado algún problema que se pueda atribuir a este tipo de trabajo. Este estudio exploratorio de corte transversal, fue realizado en octubre y noviembre de 2006. Se utilizó una encuesta de respuestas abiertas generada por los investigadores, la que fue aplicada en entrevistas personalizadas a 22 de los 33 ginecólogos de esa ciudad. El 22,7% de los que participaron refieren encontrar relación entre la infertilidad y el trabajo en altitud. Un 45,5% de ellos creen que los problemas de infertilidad están relacionados con el trabajo en turnos de los centros mineros. Estos resultados permiten plantear la hipótesis de que los sistemas de trabajo pueden interferir con la fertilidad de las parejas y que la exposición intermitente a hipoxia hipobárica también podría generar problemas.

ARTÍCULO DE EDUCACIÓN

[Modelos de Regresión y Correlación II. Regresión Lineal Múltiple](#) / Salinas M, Silva C. Continuando con la serie dedicada a Regresión y Correlación, en este artículo se revisa la técnica de regresión lineal múltiple, explicando cómo opera y cuándo se utiliza. Se analiza un ejemplo utilizando el Software Epi Info, detallando la información entregada

por el programa, cuál es su explicación y cómo se interpreta. Se explica cómo introducir variables categóricas en el modelo de regresión lineal múltiple mediante la creación de variables dummy. Finalmente, se explica la importancia de revisar los supuestos del modelo y asegurar un tamaño de muestra adecuado para que la estimación de coeficientes del modelo sea correcta.

➤ [Página de la revista](#)



ENVIRONMENTAL HEALTH AND PREVENTIVE MEDICINE. The Japanese Society for Hygiene

EJEMPLAR: Vol. 12 – N° 2 – 2007

IDIOMA: inglés.

CONTENIDO DESTACADO:

[**HIGH EXPOSURE OF CHINESE MERCURY MINE WORKERS TO ELEMENTAL MERCURY VAPOR AND INCREASED METHYLMERCURY LEVELS IN THEIR HAIR.**](#)

Objective: The aim of this study was to determine the level of exposure of mercury (Hg) miners and smelter workers to elemental mercury (Hg^0) vapor in China, who work in Hg mines without using protective equipment against Hg^0 vapor. In addition, the level of methylmercury (MeHg) intake by the workers was estimated from the MeHg concentration in their hair.

Methods: Urinary total mercury (THg) and hair THg and MeHg concentrations were measured in 26 Hg miners and smelter workers (i.e., exposed group), and 48 unexposed people (unexposed group). **Results:** The exposed group showed high geometric mean THg concentrations in urine (258 ng/ml, 226 µg/g creatinine) and hair (20.0 µg/g). The urinary THg concentration of the smelter workers in particular was extremely high (338 µg/g creatinine in urine). The highest urine THg concentration reached 4577 µg/g creatinine. THg concentrations in urine and hair showed a significant correlation in the exposed group ($r=0.62$), indicating the adhesion of Hg^0 vapor to hair. However, no such significant correlation was found in the unexposed group. Hair MeHg concentration in the exposed group (1.97 µg/g) was about threefold higher than that in the unexposed group (0.60 µg/g).

Conclusions: This study shows that smelter workers in a Chinese Hg mine are exposed to extremely high levels of Hg^0 vapor, and that Hg miners are exposed to higher levels of MeHg than the unexposed subjects. Further study is needed to determine the cause of the higher hair MeHg concentration in the exposed group.

Key words: mercury mine, elemental mercury, hair, urine, methylmercury

➤ [Página de la revista](#)



ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES (EHP). National Institute of Environmental Health Sciences (EE.UU)

EJEMPLAR: Volume 115, Number 3, March 2007

IDIOMA: inglés

CONTENIDO DESTACADO:

CASE REPORT: THREE FARMWORKERS WHO GAVE BIRTH TO INFANTS WITH BIRTH DEFECTS CLOSELY GROUPED IN TIME AND PLACE—FLORIDA AND NORTH CAROLINA, 2004–2005

Context: There is little evidence linking adverse reproductive effects to exposure to specific pesticides during pregnancy.

Case Presentation: In February 2005, three infants with congenital anomalies were identified in Collier County, Florida, who were born within 8 weeks of one another and whose mothers worked for the same tomato grower. The mothers worked on the grower's Florida farms in 2004 before transferring to its North Carolina farms. All three worked during the period of organogenesis in fields recently treated with several pesticides. The Florida and North Carolina farms were inspected by regulatory agencies, and in each state a large number of violations were identified and record fines were levied.

Discussion: Despite the suggestive evidence, a causal link could not be established between pesticide exposures and the birth defects in the three infants. Nonetheless, the prenatal pesticide exposures experienced by the mothers of the three infants is cause for concern. Farmworkers need greater protections against pesticides. These include increased efforts to publicize and comply with both the U.S. Environmental Protection Agency's Worker Protection Standard and pesticide label requirements, enhanced procedures to ensure pesticide applicator competency, and recommendations to growers to adopt work practices to reduce pesticide exposures.

Relevance to Professional Practice: The findings from this report reinforce the need to reduce pesticide exposures among farmworkers. In addition, they support the need for epidemiologic studies to examine the role of pesticide exposure in the etiology of congenital anomalies.

Key words: congenital abnormalities, ectromelia, farmworkers, fungicides, Goldenhar Syndrome, insecticides, micrognathism, pesticides, prevention and control, toxicity

Links: [HTML](#) or [PDF](#)

➤ [Página de la revista](#)



ERGA NOTICIAS. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo – INSHT (España)

EJEMPLAR: N° 98 (2007)

IDIOMA: español

CONTENIDO:

EDITORIAL. REACH: nuevos principios para el control del riesgo químico en la Unión Europea

INFORMACION

- Clausura de la Semana Europea
- Tiempo de trabajo
- Proyecto MAQPAPEL
- BREVES: Nueva estrategia de la UE (2007-2012) para reducir la siniestralidad laboral. La ley reguladora de la subcontratación en construcción, en vigor. IV Encuesta Europea de Condiciones de Trabajo. OIT y trabajo decente.
- Publicaciones de interés
- Riesgos psicosociales
- Año de la Igualdad de Oportunidades
- Iniciativas en prevención

OPINION. El Delegado de Prevención, facilitador de la integración preventiva en la empresa. Rubén Pérez Alonso (Técnico Superior en Prevención de Riesgos laborales / Secretaría de Salud Laboral y Medio Ambiente FIA-UGT de Catalunya)

NOTAS PRÁCTICAS. Vacunación en el ámbito laboral

➤ [Texto completo de la revista \(No. 98\)](#)

➤ [Página de la revista](#)



JOURNAL OF OCCUPATIONAL HEALTH.
Japan Society for Occupational Health

EJEMPLAR: Vol. 49, No. 2, April 2007

IDIOMA: inglés

CONTENIDO DESTACADO:

[Supervisors' Attitudes and Skills for Active Listening with Regard to Working Conditions and Psychological Stress Reactions among Subordinate Workers.](#)

Abstract. We investigated whether supervisors' listening attitudes and skills were related to working conditions and psychological stress reactions among their subordinates. The subjects included 41 male supervisors and their immediate subordinates (n=203). The supervisors completed a short version of the Active Listening Attitude Scale (ALAS) consisting of two subscales: Listening Attitude and Listening Skill for Active Listening. The subordinates rated working conditions and their psychological stress reactions using selected scales of the Job Content Questionnaire and the Brief Job Stress Questionnaire. Those subordinates who worked under supervisors with a higher score of Listening Attitude and Listening Skill reported a more favorable psychological stress reaction than those who worked under supervisors with a lower score of Listening Attitude and Listening Skill. Those

subordinates who worked under supervisors with a higher score of Listening Skill reported higher worksite support than those who worked under supervisors with a lower score of Listening Skill. Those subordinates who worked under supervisors with a higher score of Listening Attitude reported higher job control than those who worked under supervisors with a lower score of Listening Attitude. A supervisor's listening attitude and skill appeared to affect psychological stress reactions predominantly among male subordinates than among female subordinates. Psychological stress reactions were lower among younger subordinates who worked under supervisors with high listening skill, while no statistically difference was observed among older subordinates. These findings suggest that a supervisor's listening attitude and skill have an effect on working conditions and psychological stress reactions among subordinates and that the effects vary according to the subordinates' sex and age. *Key words:* Active Listening, Active Listening Attitude Scale (ALAS), Supervisory support, Psychological stress reaction, Working condition.

[Effect of Particle Size of Intratracheally Instilled Crystalline Silica on Pulmonary Inflammation.](#)

Abstract: Crystalline silica, known as a causal substance of silicosis, has been carefully evaluated for its carcinogenicity and fibrogenicity. In this study, we instilled crystalline silica of two different size ($S_{1.8}$: $1.80 \mu\text{m}$ (S.D. 2.0), $S_{0.7}$: $0.74 \mu\text{m}$ (S.D. 1.5)) into the trachea of rats to evaluate the size effects of the particles on pulmonary inflammation. $S_{1.8}$ and $S_{0.7}$ samples were administered to rats by a single intratracheal instillation (2 mg/ 0.4 ml saline). At three days, 1 wk and 1, 3 and 6 months after the instillation, the blood, bronchoalveolar lavage fluid (BALF), and pulmonary tissues were analyzed. Six images per HE-stained section were digitally captured and examined by the point counting method (PCM). Polymorphonuclear leukocyte (PMN)-in-blood specimens and cytopsin specimens from BALF were stained immunohistochemically with BrdU. At six months after the instillation, the effects on inflammatory cells in the pulmonary tissues and BALF tended to be more marked in the rats instilled with $S_{1.8}$ than those instilled with $S_{0.7}$. Particularly, clear differences were observed in the number of inflammatory cells in BALF. Even if the particles are of the same chemical composition, the results suggest that, their biological effects vary depending on their particle size. Therefore, when such particles are used in workplaces, strict control systems should be established according to the risks present by different sizes of particles. *Key words:* Crystalline silica, Instillation, Particle size, Rat, Inflammation

[Cognitive After-effects of Vibration and Noise Exposure and the Role of Subjective Noise Sensitivity.](#)

Abstract: This study investigated the effects on attention performance after exposure to noise and whole-body vibration in relation to subjective noise sensitivity. Sixteen high and 16 low sensitivity male students, as determined by the Weinstein Noise Sensitivity Questionnaire, participated in a within-subjects experiment. Noise and vibration stimuli similar to those usually occurring in forestry vehicles were presented either individually, combined or not at all in four separate sessions lasting approximately 44 min. After exposure, participants completed an attention task and made subjective ratings of alertness. No main effect of noise sensitivity was observed in MANOVA, thus the data was pooled with the data from a pilot study using the exact same procedure without using a noise sensitivity inclusion

criterion. The combined data revealed performance degradation in the attention task after exposure to vibration, regardless as to whether it was presented alone or in combination with noise. Increased ratings of alertness after vibration exposure and decreased ratings of alertness after noise exposure were also found. Neither synergistic nor antagonistic effects were observed from the combined noise and vibration exposure. *Key words:* Noise sensitivity, Attention, Alertness

Job Stress and Mental Health of Child-Counseling Office Workers. *Abstract:* In Japan, consultations concerning child abuse cases are increasing rapidly, and the mental health of child-counseling office workers, who must deal with them, has emerged as an issue. To measure the state of mental health of these workers, and to clarify the characteristics of their job-related stress, we sent a questionnaire to 69 workers of child-counseling offices in Ibaraki Prefecture and obtained responses from 45. (1) Their job environment was characterized as high demand/low control/low reward. (2) The mean score of GHQ-12 of the subjects was 5.9 ± 3.6 , indicating a very poor state of mental health. (3) Stress due to physical and verbal assaults by the parties involved in the cases and the psychological burden of intervention were found to be related to their poor mental health. Along with measures to prevent such assaults, training in intervention techniques, supervision, and care for psychological trauma are needed for child-counseling office workers. *Key words:* Child abuse, Child-counseling office, Job stress, Mental health.

SHORT COMMUNICATION

Workers' Perception of the Changes of Work Environment and its Relation to the Occurrence of Work-Related Musculoskeletal Disorders

CASE STUDY

Asthma Caused by Peracetic Acid-Hydrogen Peroxide Mixture

FIELD STUDY

Analysis of Urinary Metabolites of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Incineration Workers. *Abstract:* Incineration workers are exposed to various pyrolysis products of organic materials, heavy metals and polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs). In this study, the exposure of incineration workers to PAHs was evaluated by measuring urinary metabolites of pyrene and naphthalene. The concentrations of urinary 1-hydroxypyrene (1OHP), a metabolite of pyrene, and 2-naphthol (2NP), a metabolite of naphthalene, were measured among 100 workers in 4 different types of incinerators, both before and after their work shifts. These incinerators were two old types, one modern type and one outdoors. The medians of urinary 1OHP of before and after the work shifts obtained from all workers were 0.067 and 0.044 $\mu\text{g/gCr}$, respectively; and the medians of urinary 2NP were 7.5 and 10.0 $\mu\text{g/gCr}$, respectively. A significant increase of 2NP after the work shift was found at one old incinerator. A significant decrease of metabolites was found at the other old incinerator. Significant correlations were found between urinary metabolites and cigarettes smoked per day. The effect of smoking on urinary metabolite levels was also important. Significant correlations were found between urinary 1OHP and 2NP levels in all workers. In multiple regression analysis smoking habit and incinerator type were found as significant factors. The improvement of the work environment, through decreasing exposure to both tobacco smoke and hazardous work shift-related substances, should be an occupational health

aim. *Key words:* Polycyclic aromatic hydrocarbon, Incineration workers, 1-hydroxypyrene, 2-naphthol

➤ [Página de la revista](#)



MEDICINA SOCIAL. Asociación Latinoamericana de Medicina Social – ALAMES

EJEMPLAR: Vol. 2, No 1 (2007). Alma Ata y Salud Para Todos

IDIOMA: español

CONTENIDO DESTACADO:

INVESTIGACIÓN ORIGINAL

- [La interacción entre la desigualdad de género, la pobreza y la casta: implicaciones en la salud de las mujeres trabajadoras de la industria de las nueces en Kerala, India](#)
- [Desigualdades en salud relacionadas con el ingreso global](#)

CLÁSICOS EN MEDICINA SOCIAL

- [¡Salud para todos, ahora! Reviviendo el espíritu de Alma Ata en el siglo XXI](#)
- [Declaración de Alma-Ata: Conferencia Internacional sobre Atención Primaria de Salud, Alma-Ata, URSS, 6-12 de septiembre de 1978](#)

NOTICIAS Y EVENTOS

[Reafirmando compromisos hacia una agenda mundial global para asegurar "Salud para Todos"](#)

EL ARCHIVO

[Declaración para la Salud de los Pueblos](#)

➤ [Página de la revista](#)



OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY MAGAZINE.

Alberta Government (Canadá)

EJEMPLAR: Vol. 30, Number 2, May 2007

IDIOMA: inglés

CONTENIDO:

PERSPECTIVE

Use Near Miss Reporting to Build a Safety Culture

STORIES

Young and Inexperienced Workers—They're Our Responsibility. In 2005, workers aged 15 to 24 accounted for 20.4 per cent of workplace injuries in the province, although they represented only 17.5 per cent of the labour force. This statistic is even more

disturbing when you consider that young people generally work more part-time jobs and shorter hours overall, and therefore have less exposure to workplace hazards.

WCB-Alberta WorkSafe Award. Every year, WCB-Alberta honours companies that recognize the importance of injury prevention, disability management and worksite employee training. Five employers were chosen as finalists for the 2007 WCBA Alberta WorkSafe Award. Presented annually as part of the Alberta Chambers of Commerce Business Awards of Distinction, the WorkSafe Award is presented in two categories: Safety Leader and Safety Turnaround.

Confined Space Entry. Fear of being caught in a confined space can set the calmest hearts aflutter. Perhaps that's why we're drawn to the drama of miners or submariners trapped below ground or under water. Nonetheless, thousands of Alberta workers enter confined spaces every day to clean, meter or build, and then emerge safely when the job is done. These workers remain safe because employers and employees have worked hard to establish appropriate hazard assessment, training, rescue planning and other safety measures.

Being Prepared for Work Site Rescues. "We train for the nightmares," says Dave Coutts, a Slave Lake rescue worker. The nightmare could be almost anything. It could be a trapped worker, a wildfire, a gas or chemical release, a train wreck, a boat capsizing or a window washer trapped on the 40th floor of a Calgary office tower. When nightmares happen, victims depend on a rescue.

Edmonton Business Gets on Course. Work Safe Alberta's Tool Kit for Small Business a user-friendly guide to tackling health and safety concerns. This user-friendly guide not only outlines key aspects of Alberta's health and safety legislation, but provides step by-step strategies for tackling concerns common to many small businesses.

ERGOTIPS

New Thinking about Carpal Tunnel Syndrome. Recent research findings into the causes of carpal tunnel syndrome show just how mysterious the human body can be. This ailment affects up to 10 per cent of the population, with women affected more often than men. The incidence of carpal tunnel syndrome peaks at approximately age 42 and reveals itself as numbness, tingling and pain in the hands, especially the thumb, index and middle fingers.

- [Texto completo de la revista \(PDF\)](#)
- [Página de la revista](#)



POR EXPERIENCIA. Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud –
ISTAS (España)

EJEMPLAR: Nro. 36 – Abril 2007

IDIOMA: español

CONTENIDO:

[Tablón](#)

CONDICIONES DE TRABAJO

[Gas natural: otro caso de edificio enfermo](#). El conocido como Síndrome del Edificio Enfermo no es un problema nuevo, sin embargo, está lejos de ser un problema

superado. La arquitectura actual diseña edificios herméticos cuyas consecuencias negativas para la salud de las personas sorprenden a la opinión pública. El último episodio se ha producido en la nueva sede de Gas Natural en Barcelona: más de 165 trabajadores afectados por un trastorno dermatológico leve, 1.000 desalojados durante dos días y ya se están detectando otras patologías relacionadas con la humidificación artificial de aire que se ha instalado, provisionalmente, como medida de control del riesgo.

En la frontera de la explotación. Trabajadores portugueses desplazados a obras de construcción en España. Contratados en su país. Dados de alta en la seguridad social de Portugal. Sin la cobertura de las mutuas ya que allí no existen. Con servicios de prevención ajenos, desconocidos y sin posibilidad de comprobar su legalidad. Viviendo hacinados en barracones o casetas de obra. Trabajando todo los días de la semana, 12 horas al día. Permanentemente vigilados por el responsable de la cuadrilla. Sin derecho a vacaciones ni pagas extras. Sin calendario laboral. Con salarios de su país de origen. Expuestos a sufrir graves accidentes "in itinere" cuando, cada tres semanas, viajan para ver a sus familias. Y además, si son extra- comunitarios, sin permiso de trabajo ni de residencia en España.

OPINIÓN

Prevenir se puede y se debe. Los sindicatos italianos lanzan una plataforma para reclamar que la salud y seguridad en el trabajo sea el eje central de las políticas laborales.

DOSSIER: TRABAJO Y DISCAPACIDAD

Ante la Ley de Dependencia. La aprobación y entrada en vigor, en enero de este año, de la Ley 39/2006 de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las Personas en Situación de Dependencia supone abrir una línea de progreso social de primera magnitud hacia la consolidación del llamado cuarto pilar del Estado de Bienestar.

Una carrera de obstáculos. La legislación española obliga a las empresas de más de 50 trabajadores a reservar un 2% de empleos para personas con algún tipo de discapacidad. De cumplirse este precepto, la oferta de ocupación para este colectivo ascendería, al menos, a 80.000 puestos de trabajo. Sin embargo, solamente 11.500 trabajadores con discapacidad han accedido al empleo por esta vía. España, con un 13,1% de personas con discapacidad severa trabajando, está en la cola europea de la inserción laboral. En el otro extremo, Francia da trabajo efectivo a un 36,8% de estas personas. Además, en nuestro país, cuando un trabajador en activo se convierte en discapacitado tiene más de un 50% de probabilidades de tener que dejar su antigua ocupación. Definitivamente, lo tienen difícil. La discapacidad y la ocupación no parecen llevarse bien.

NO soy yo, es el mundo que está mal hecho. Entrevista con Javier Romañach miembro del Foro de Vida Independiente.

Atención domiciliaria a personas dependientes: un trabajo con serios problemas de salud laboral. La atención de la discapacidad supone en España más de 12 millones de horas de trabajo remunerado a la semana. Se trata de una actividad laboral en expansión, poco regulada, poco visible y que entraña riesgos específicos en condiciones de trabajo bien particulares. Los testimonios de las Delegadas de Prevención de distintas empresas de atención a domicilio apuntan la necesidad de

mejorar muchas cosas: desde las condiciones sociolaborales hasta los protocolos de información sobre los usuarios que atienden.

Trabajo y discapacidad: La adaptación necesaria del puesto de trabajo es también posible. La adaptación del puesto de trabajo a las personas con discapacidad es un objetivo perfectamente asumible. Experiencias y buenas prácticas están disponibles en diferentes tipos de empresas y sectores productivos. La investigación está aportando soluciones técnicas sencillas, baratas y eficaces.

ACCION SINDICAL

Malas prácticas desautorizadas. En los últimos años se están generalizando peligrosamente una serie de prácticas abusivas por las que las mutuas deciden suspender la prestación económica a trabajadores de baja por enfermedad.

Autobuses con horarios imposibles. Un sistema de retribución ligado al número de kilómetros realizado y una empresa insensible a la salud de sus trabajadores son los ingredientes de un cocktail explosivo. Esta combinación ha generado una situación insoportable para los conductores de la empresa ROBER S.A, concesionaria de las líneas de autobuses urbanos de Granada. Tras cuatro años de denuncias, la Fiscalía del Tribunal Superior de Justicia de Andalucía encuentra indicios de delito en la actuación de la empresa.

DEBATE

Enfermedades laborales en España: son algunas más. El Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud acaba de presentar el informe "Impacto de las enfermedades de origen laboral en España" (www.istas.net) en el que se estima la frecuencia de las enfermedades producidas por el trabajo en la población española. Los resultados obtenidos ponen de manifiesto la tremenda distancia entre las estadísticas oficiales de enfermedades profesionales en nuestro país y la frecuencia con la que estas alteraciones afectan realmente a la población trabajadora.

Quiosco

porEvidencia. Actualización científica

Condena a la violencia

➤ [Página de la revista](#)



PREVENTION AU TRAVAIL. Institut de Recherche Robert-Sauvé en Santé et en Sécurité du Travail – IRSST (Canadá)

EJEMPLAR: Printemps 2007, Volume 20, N° 2

IDIOMA: francés

CONTENIDO:

SECTION IRSST

Former au métier et à la prévention dans les abattoirs de volailles. Préciser la fonction des responsables, des formateurs et des apprentis

Un tabouret ergonomique pour les musiciens. Étude due la douleur en dos majeur

[L'interdisciplinarité pour soulager les maux de dos.](#) La façon de faire de CLIP
[Entretien et réparation des têtes d'abattage : de la stabilité avant tout.](#) Travailleurs forestiers

[Colloque de clôture du 25e anniversaire de l'IRSST.](#) La recherche en santé et en sécurité du travail tournée vers l'avenir

[Comprendre le trouble de stress post-traumatique.](#) Boursière – Mélissa Martin – Université du Québec à Montréal

[Nouvelles publications de l'IRSST](#)

[Recherches en cours à l'IRSST](#)

SECTION CSST

[Sommaire](#)

[Mot de la rédaction](#)

[Vient de paraître](#)

[La scie à béton.](#) Cherchez l'erreur

[La silice cristalline.](#) Unennemi sournois et redoutable

[SST en construction – Bâtir avec diligence!](#). Droits et obligations

[Agenda d'ici et d'ailleurs](#)

[Tension!](#). Les accidents nous parlent

[Santé et sécurité en images.](#)

[Accident mortel, enquête... norme CSA ?](#)

[Assemblage d'échafaudage.](#) Béni soit le crochet du ciel

[Prix Innovataion 2005 – Destination prévention](#)

[Des plateformes plus sûres pour les travailleurs du coffrage](#)

[La sst sur un plateau!](#)

[En raccourci](#)

[Du neuf dans la vie des chefs de chantier.](#) Perspectivas

➤ [Página de la revista](#)



REVISTA SINDICAL SALUD, TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE. Comité Sindical Andino de Salud Laboral y Medio Ambiente; Instituto Laboral Andino.

EJEMPLAR: N° 4

IDIOMA: español

CONTENIDO:

Editorial

Entrevista a Ana María Seifert: Las trabajadoras tienen un rol muy importante para las mejoras en el trabajo.

Mapa del cuerpo Humano (CEDOCUT – Ecuador)

¡Por una minería segura y saludable al servicio del pueblo boliviano! (COB – Bolivia)

La salud laboral en los hospitales (CTP – Perú)

Negociación colectiva y salud laboral en la industria de la construcción (CTV – Venezuela)

Alcances del II Encuentro Regional de Formadores y Formadoras 2006 en Santa Cruz (CODESA – Venezuela)

Testimonio de un delegado de prevención en Venezuela (CUTV – Venezuela)

COLOMBIA: Reseña del III Encuentro Sindical de Empresas (CTC, CUT, CGT – Colombia)

VIH / SIDA en Ecuador (CEOSL, CTE, CEDOCUT – Ecuador)

Telefónica y la salud laboral (CGTP – Perú)

Los estibadores terrestres del Perú: Avances en las regiones (CUT – Perú)

➤ [Texto completo del N°4](#)

➤ [Página de la revista](#)



TRAVAIL ET CHANGEMENT – Agence Nationale pour l'Amélioration des Conditions de Travail (France)

EJEMPLAR: Numéro spécial mai/juin 2007 – Améliorer la qualité de vie au travail: des pistes pour agir

IDIOMA: francés

CONTENIDO:

La qualité de vie au travail: l'affaire de chacun, le bien-être de tous! Face aux nouvelles exigences du travail, comment construire la qualité de vie au travail ? Le réseau Anact, fort de son expérience de terrain, présente dans ce numéro spécial, édité à l'occasion de la Semaine pour la qualité de vie au travail, des expériences significatives d'entreprises. Les clés pour réussir ? Dialogue social et concertation.

Qualité de vie au travail: mutualiser les expériences. La qualité de vie au travail est une vision subjective qui se concrétise différemment selon les entreprises, les populations et les pays : organisation, participation, équilibres de vie, valorisation du travail...

La qualité de vie au travail portée par les partenaires sociaux. En 2004 puis en 2006, les syndicats employeurs et salariés de la Région Champagne-Ardenne se sont exprimés sur la notion de qualité de vie au travail. Leurs paroles sont éclairantes. Que l'on soit dirigeant ou salarié, la qualité de vie au travail trouve résonance. À un tel point qu'en 2007 sera créé un réseau d'entreprises appelé "Initiatives qualité de vie au travail".

CÔTÉ ENTREPRISES

Services. Professionnaliser la prévention

Protection sociale. Accueil téléphonique: des adhérents connectés

Agroalimentaire. Plants d'action

Logement social. Faciliter le travail de proximité

Déchets industriels. Broyer les risques professionnels

Agroalimentaire. Prévention en cours d'affinage

Agroalimentaire. Vers une démarche qualité en matière de prévention

Agroalimentaire. Gel des accidents du travail
Plasturgie. TMS et absentéisme en toile de fond
Construction. Le bâtiment se féminise
Services à la personne. Aides à domicile: briser l'isolement
Marketing téléphonique. Appel à compétences
Industrie. Un audit pour freiner l'absentéisme
Santé. Quand un hôpital soigne son équipe d'entretien
Culture. Un musée qui redessine son organisation
Automobile. Une politique managériale qui tient la route
Propreté. Place nette pour une meilleure organisation du travail
Santé. La qualité pour lutter contre la dent chinoise
Gestion des déchets. Nouvelle implantation pour déchets mieux éliminés
Hôtellerie. Hôtel de charme à l'ombre des risques
Formation. Reconstruire les foundations d'une maison familiale

➤ [Texto completo del No.](#)
➤ [Página de la revista](#)