

REVISTAS ELECTRÓNICAS – N°30

(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 SRT - biblioteca@srt.gov.ar ó interno 4321-3500 Int. 1300).

CONTENIDO

[Boletín para la PRL](#) (UGT – España)

[Cadernos de Psicologia Social do Trabalho](#) (Universidade de São Paulo – Brasil)

[Ciência & Saúde Coletiva](#) (Associação Brasileira de Pós-Graduação em Saúde Coletiva – Brasil)

[Environmental Health](#) (BioMed Central – Estados Unidos)

[Environmental Health and Preventive Medicine](#) (Japanese Society for Hygiene – Japón)

[Environmental Health Perspectives](#) (National Institute of Environmental Health Sciences – Estados Unidos)

[Erga Noticias](#) (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo – España)

[Laboreal](#) (Comité Editorial – Portugal)

[Revista Cubana de Salud y Trabajo](#) (Instituto Nacional de Salud de los Trabajadores – Cuba)

[Salud Colectiva](#) (Universidad Nacional de Lanús – Argentina)



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

EJEMPLAR: No. 54, (julio-agosto 2007)

IDIOMA: español

CONTENIDO DESTACADO:

ACTUALIDAD

- **Accidentes mortales en Euskadi:** Causas y forma de evitarlos
- **Valoración de la Estrategia Española de Seguridad y Salud en el Trabajo 2007/2012**
- **Nota Informativa sobre la Ley 32/2006 reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción**
- **Estatuto del Trabajo Autónomo:** Ley 20/2007, de 11 de julio

NOTICIAS

- **Otra tumba sobre el andamio:** Un rumano muere tras sufrir una caída en un supermercado en construcción de Fuenlabrada
- **Entre 400 y 500 demandas por 'mobbing' al año**

➤ [Texto completo del N° 54](#) (PDF)

➤ [Página de la revista](#)



[Subir](#)



CADERNOS DE PSICOLOGIA SOCIAL DO TRABALHO. Centro de Psicologia Aplicada ao Trabalho – Instituto de Psicologia – Universidade de São Paulo

EJEMPLAR: V.9, N° 2, São Paulo dez. 2006

IDIOMA: português

CONTENIDO DESTACADO:

[LESÕES POR ESFORÇOS REPETITIVOS EM BANCÁRIOS: REFLEXÕES SOBRE O RETORNO AO TRABALHO](#) (HTML). Objetivo: analisar o retorno ao trabalho de portadores de lesões por esforços repetitivos (LER) de um banco em São Paulo, verificando aspectos que dificultam e facilitam o processo. Metodologia: trata-se de um estudo de caso em que foram realizadas entrevistas com 16 trabalhadores. A análise dos dados baseou-se no Discurso do Sujeito Coletivo. Resultados: Em relação à vivência das LER foram destacadas como dificuldades: presença constante da dor, incapacidades adquiridas e preconceito com relação à doença. Entre as situações de trabalho que desfavoreceram o retorno foram relatadas: metas irrealistas, pressão para venda de produtos, tarefas inadequadas frente às seqüelas da doença, impossibilidade de realização de pausas e obrigatoriedade no cumprimento de horas extras. Entre os aspectos que contribuíram para o retorno ao trabalho, foi citado o sentimento de inclusão social. O relacionamento interpessoal foi citado como fator que dificultou quando ocorreu a discriminação ou pressão dos colegas e chefias, mas como motivador nas situações em que houve o apoio da equipe. Conclusões: para o sucesso do retorno ao trabalho são necessárias algumas ações: o estabelecimento de tarefas de acordo com a capacidade do trabalhador e apoio no desempenho das atividades.

[O PROCESSO DE DIAGNÓSTICO E DE INTERVENÇÃO DO PSICÓLOGO DO TRABALHO](#) (HTML). A atuação do psicólogo do trabalho envolve estudos em relação aos determinantes e às conseqüências que o sistema de produção gera para a saúde do trabalhador. Porém, muitas vezes, tais estudos têm focado apenas os fatores de trabalho restritivos ou negativos que repercutem de forma nefasta no meio organizacional. O diagnóstico e a intervenção do psicólogo têm sido assim pautados em abordagens mais curativas que preventivas, com um olhar focado apenas no entendimento e no controle das conseqüências das condutas dos trabalhadores, expressas nas queixas dos gestores, referentes aos problemas com a produtividade, acidentes de trabalho, doenças ocupacionais etc. A compreensão das situações nas quais se estruturam tais conseqüências não tem recebido a devida importância. Para que a atuação do psicólogo do trabalho não seja reducionista e tenha resultado eficaz, a lógica de seu pensamento não deve apenas centrar-se nas conseqüências das condutas humanas, mas principalmente na identificação das variáveis críticas relacionadas às exigências das tarefas, aos riscos potenciais e adicionais do trabalho, às cargas de trabalho e ao desempenho humano. Sistematizar conhecimento a respeito dos aspectos presentes no processo de diagnóstico e propiciar uma reflexão crítica sobre o exercício do psicólogo do trabalho são os objetivos centrais do presente artigo.

➤ [Página de la revista](#)



[Subir](#)

EJEMPLAR: Set./out. 2007, Vol.12, No.5

IDIOMA: português / inglés

CONTENIDO DESTACADO:
[ETHICAL AND SCIENTIFIC ISSUES OF NANOTECHNOLOGY IN THE WORKPLACE](#) (HTML). In

the absence of scientific clarity about the potential health effects of occupational exposure to nanoparticles, a need exists for guidance in decisionmaking about hazards, risks, and controls. An identification of the ethical issues involved may be useful to decision makers, particularly employers, workers, investors, and health authorities. Because the goal of occupational safety and health is the prevention of disease in workers, the situations that have ethical implications that most affect workers have been identified. These situations include the a) identification and communication of hazards and risks by scientists, authorities, and employers; b) workers' acceptance of risk; c) selection and implementation of controls; d) establishment of medical screening programs; and e) investment in toxicologic and control research. The ethical issues involve the unbiased determination of hazards and risks, nonmaleficence (doing no harm), autonomy, justice, privacy, and promoting respect for persons. As the ethical issues are identified and explored, options for decision makers can be developed. Additionally, societal deliberations about workplace risks of nanotechnologies may be enhanced by special emphasis on small businesses and adoption of a global perspective. **Palavras-chave:** Ethics; Hazards; Nanotechnology; Occupational safety and health; Toxicology. **Links:** [resumo em português](#)

 ➤ [Página de la revista](#)

[Subir](#)

ENVIRONMENTAL HEALTH. Published by BioMed Central

EJEMPLAR: 2007, 6:22

IDIOMA: inglés

CONTENIDO DESTACADO:

Review – [REDUCING ULTRAVIOLET RADIATION EXPOSURE AMONG OUTDOOR WORKERS: STATE OF THE EVIDENCE AND RECOMMENDATIONS](#) (PDF). Outdoor workers have high levels of exposure to ultraviolet radiation and the associated increased risk of skin cancer. This paper describes a review of: 1) descriptive data about outdoor workers sun exposure and protection and related knowledge, attitudes, and policies and 2) evidence about the effectiveness of skin cancer prevention interventions in outdoor workplaces.

 ➤ [Página de la revista](#)

[Subir](#)



ENVIRONMENTAL HEALTH AND PREVENTIVE MEDICINE. The Japanese Society for Hygiene

EJEMPLAR: Vol. 12 (2007), No. 4

IDIOMA: ingles

CONTENIDO:

SPECIAL ISSUE "IMMUNOTOXICOLOGICAL RESEARCHES AND PREVENTIVE MEDICINE"

[FOREWORD: REPORT OF THE 13TH ANNUAL MEETING OF THE JAPANESE SOCIETY OF IMMUNOTOXICOLOGY \(JSIT 2006\)](#) (HTML)

[KEYNOTE LECTURE IN THE 13TH JAPANESE SOCIETY OF IMMUNOTOXICOLOGY \(JSIT 2006\)—PATHOPHYSIOLOGICAL DEVELOPMENT AND IMMUNOTOXICOLOGY: WHAT WE HAVE FOUND FROM RESEARCH RELATED TO SILICA AND SILICATE SUCH AS ASBESTOS—](#)

(PDF). Silica and silicates may disturb immune functions such as autoimmunity and tumor immunity, because people who are exposed to the materials sometimes develop autoimmune and malignant diseases, respectively. Although silica-induced disorders of autoimmunity have been explained as adjuvant-type effects of silica, more precise analyses are needed and should reflect the recent progress in immunomolecular findings. A brief summary of our investigations related to the immunological effects of silica/asbestos is presented. Recent advances in immunomolecular studies led to detailed analyses of the immunological effects of asbestos and silica. Both affect immuno-competent cells and these effects may be associated with the pathophysiological development of complications in silicosis and asbestos-exposed patients such as the occurrence of autoimmune disorders and malignant tumors, respectively. In addition, immunological analyses may lead to the development of new clinical tools for the modification of the pathophysiological aspects of diseases such as the regulation of autoimmunity or tumor immunity using cell-mediated therapies, various cytokines, and molecule-targeting therapies. In particular, as the incidence of asbestos-related malignancies is increasing and such malignancies have been a medical and social problem since the summer in 2005 in Japan, efforts should be focused on developing a cure for these diseases to eliminate the nation wide anxiety about these malignancies. **Key words:** silica, asbestos, immunology Fas, regulatory T cell, apoptosis.

[IMMUNOTOXICOLOGY OF BERYLLIUM LUNG DISEASE](#) (PDF). Beryllium induces non-caseating granulomatous inflammation in humans exposed to the metal dust or fumes in both occupational and non-occupational settings. The resulting condition, chronic beryllium disease (CBD), affects principally the lungs, lymphatics, and skin and continues to plague modern industry. Beryllium exerts several important immunotoxic effects, including induction of a beryllium-antigen specific adaptive immune response and the triggering of inflammatory and innate immune responses. Genetic susceptibility plays a role in CBD adaptive immune responses, mainly mediated through single nucleotide polymorphisms in HLA-DP and, to a lesser extent, HLA-DR. The adaptive response is characterized by influx and proliferation of CD4+ central and effector memory T cells expressing Th1 cytokines. Insights into the immunopathogenesis of CBD have implications for the understanding of other immune-mediated granulomatous disorders and for metal antigen behavior. **Key**

words: beryllium, berylliosis, Chronic Beryllium Disease, granuloma, metal immunotoxicity.

[MECHANISMS OF OCCUPATIONAL ASTHMA: NOT ALL ALLERGENS ARE EQUAL](#) (PDF).

Asthma is a heterogeneous lung disorder characterized by airway obstruction, inflammation and eosinophil infiltration into the lung. Both genetics and environmental factors influence the expression of asthma, and not all asthma is the result of a specific immune response to allergen. Numerous asthma phenotypes have been described, including occupational asthma, and therapeutic strategies for asthma control are similar regardless of phenotype. We hypothesized that mechanistic pathways leading to asthma symptoms in the effector phase of the disorder differ with the inciting allergen. Since route of allergen exposure can influence mechanistic pathways, mice were sensitized by identical routes with a high molecular weight occupational allergen ovalbumin and a low molecular weight occupational allergen trimellitic anhydride (TMA). Different statistical methods with varying selection criteria resulted in identification of similar candidate genes. Array data are intended to provide candidate genes for hypothesis generation and further experimentation. Continued studies focused on genes showing minimal changes in the TMA-induced model but with clear up-regulation in the ovalbumin model. Two of these genes, arginase 1 and eotaxin 1 are the focus of continuing investigations in mouse models of asthma regarding differences in mechanistic pathways depending on the allergen. Microarray data from the ovalbumin and TMA model of asthma were also compared to previous data using *Aspergillus* as allergen to identify putative asthma 'signature genes', i.e. genes up-regulated with all 3 allergens. Array studies provide candidate genes to identify common mechanistic pathways in the effector phase, as well as mechanistic pathways unique to individual allergens. **Key words:** trimellitic anhydride, asthma, microarray, eosinophils, arginase.

ORIGINAL

[POSITIVE PATCH TEST FOR MERCURY POSSIBLY FROM EXPOSURE TO AMALGAM](#) (PDF).

Objectives: Mercury allergy is a serious health problem. We investigated the relationship between positive patch test for mercury and sources of mercury exposure, indicated by concentrations in biological samples from healthy medical students. **Methods:** Patch tests for mercury (Hg-PT) were performed on 580 students. For a group of 55 students with a positive Hg-PT result (Hg-PT(+)) and a reference group of 79 students with a negative Hg-PT result (Hg-PT(-)), mercury concentrations in urine (Hg-u) and hair (Hg-h) were measured. In our search for environmental indicators of mercury exposure, the level of fish intake and mercurochrome usage were determined using a self-administered questionnaire. The oral cavity was investigated and the numbers of decayed teeth filled with amalgam (NA) were counted by dentists. **Results:** For the male Hg-PT(+) group, Hg-u and Hg-h were higher than those of a male reference Hg-PT(-) group; Hg-u values obtained in the early morning and after supper were significantly different. Multiple regression analysis with Hg-u as the objective variable among all students showed that increases in the level of fish intake, mercurochrome usage, and the NA independently increased Hg-u measured in the early morning for both gender groups. NA significantly affected Hg-u. **Conclusions:** We showed that a higher NA was related to a higher Hg-u measured in the early morning.

Therefore, exposure to amalgam may increase Hg-u. It was suggested that Hg-PT(+) might be related to a high Hg-u, and possibly to a high NA. **Key words:** mercury, patch test, amalgam, allergy.

SHORT COMMUNICATION

[RETROSPECTIVE COHORT STUDY OF SMOKING AND LUNG CANCER INCIDENCE IN RURAL PREFECTURE, JAPAN](#) (PDF). Objectives: We conducted an epidemiological study of the relationship between lung cancer incidence and smoking, with special reference to the benefits of smoking cessation for reducing lung cancer incidence, to promote a local smoking control program. Methods: The study was a retrospective cohort study. The population studied was 16,383 male examinees of lung cancer health examinations in 1995 in Tottori Prefecture, Japan. Smoking status from the questionnaire during the health examination was used as the exposure variable. Endpoint (lung cancer incidence) was obtained from the Tottori population-based cancer registry. A multivariable analysis using the Cox proportional hazard model was adapted for statistical analysis. The average follow-up period was 4.3 years. Results: The hazard ratio of current smokers for the incidence of lung cancer was 4.9, whereas that of ex-smokers was 2.2. The dose-response relationship between lung cancer incidence and lifetime cigarette consumption (pack year) was determined. The ratio increased among younger subjects (under 65 years old). The hazard ratio of ex-smokers decreased with years just after quitting smoking, and reached the level of never smokers after 10-19 years from smoking cessation. Conclusions: We reconfirmed that the magnitude of risk estimates of smoking for lung cancer incidence was similar to those of previous studies, and smoking cessation was effective for reducing lung cancer risk. **Key words:** cigarette smoking, lung cancer, cohort study, smoking cessation, Japan

➤ [Página de la revista](#)



[Subir](#)



ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES. National Institute of Environmental Health Sciences (Estados Unidos)

EJEMPLAR: Volume 115, Number 8, August 2007

IDIOMA: inglés

CONTENIDO DESTACADO:

[CAUSE-SPECIFIC MORTALITY IN THE UNIONIZED U.S. TRUCKING INDUSTRY](#) (HTML).

Background – Occupational and population-based studies have related exposure to fine particulate air pollution, and specifically particulate matter from vehicle exhausts, to cardiovascular diseases and lung cancer. **Objectives** – We have established a large retrospective cohort to assess mortality in the unionized U.S. trucking industry. To provide insight into mortality patterns associated with job-specific exposures, we examined rates of cause-specific mortality compared with the general U.S. population. **Methods** – We used records from four national trucking companies to identify 54,319 male employees employed in 1985. Cause-specific mortality was assessed through 2000 using the National Death Index. Expected numbers of all and cause-specific deaths were calculated stratifying by race, 10-year age group, and calendar period using U.S. national reference rates. Standardized mortality ratios (SMRs) and 95% confidence intervals (CIs) were calculated for the entire cohort and by job title. **Results** – As expected in a working population, we found a deficit in overall and all-cancer mortality, likely due to the healthy worker effect. In contrast, compared with the general U.S. population, we observed elevated rates for lung cancer, ischemic heart disease, and transport-related accidents. Lung cancer rates were elevated among all drivers (SMR = 1.10; 95% CI, 1.02–1.19) and dockworkers (SMR = 1.10; 95% CI, 0.94–1.30); ischemic heart disease was also elevated among these groups of workers [drivers, SMR = 1.49 (95% CI, 1.40–1.59); dockworkers, SMR = 1.32 (95% CI, 1.15–1.52)], as well as among shop workers (SMR = 1.34; 95% CI, 1.05–1.72). **Conclusions** – In this detailed assessment of specific job categories in the U.S. trucking industry, we found an excess of mortality due to lung cancer and ischemic heart disease, particularly among drivers. **Key words** – diesel, ischemic heart disease, lung cancer, mortality, occupation, traffic exposure, trucking industry.

[PESTICIDE URINARY METABOLITE LEVELS OF CHILDREN IN EASTERN NORTH CAROLINA FARMWORKER HOUSEHOLDS](#) (HTML).

Background – In this investigation we documented the pesticide urinary metabolite levels of farmworker children in North Carolina, determined the number of different metabolites detected for each child, and delineated risk factors associated with the number of metabolites. **Methods** – Urine samples were collected from 60 Latino farmworker children 1–6 years of age (34 female, 26 male). Interviews were completed by their mothers in Spanish. We analyzed urine samples for 14 pesticide metabolites, including the organophosphate pesticides chlorpyrifos, coumaphos, diazinon, isazaphos, malathion, pirimiphos, and parathion and its methyl counterpart; a common metabolite of at least 18 pyrethroid insecticides; the repellent DEET; and the herbicides 2,4,5-trichlorophenoxyacetic acid, 2,4-dichlorophenoxyacetic acid, acetochlor, atrazine, and metolachlor. Predictors included measures of paraoccupational, residential, and environmental exposure, child

characteristics, and mother characteristics. Results – Thirteen metabolites were present in the urine samples. Organophosphate pesticide metabolites were detected in a substantial proportion of children, particularly metabolites of parathion/methyl parathion (90.0%; geometric mean 1.00 µg/L), chlorpyrifos/chlorpyrifos methyl (83.3%; geometric mean 1.92 µg/L), and diazinon (55.0% ; geometric mean 10.56 µg/L) . The number of metabolites detected ranged from 0 to 7, with a mode of 4 detected (28.3%) Boys, children living in rented housing, and children with mothers working part-time had more metabolites detected. Conclusions – Children in farmworker homes experience multiple sources of pesticide exposure. Pesticides may remain in their environments for long periods. Environmental and occupational health changes are needed to address these exposures. Research is needed with more precise measures of exposure and on the health effects of concurrent exposure to multiple pesticides. Key words – agriculture, biomonitoring, child health, farmworker, health disparities, Latino/Hispanic, occupational health, pesticide exposure, pesticide metabolites.

➤ [Página de la revista](#)



[Subir](#)



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

EJEMPLAR: N° 99 (2007)

IDIOMA: español

CONTENIDO:

EDITORIAL. La ley de subcontratación en la construcción, en vigor

INFORMACIÓN

- Publicación de sanciones por infracciones muy graves
- Lipoatrofia semicircular
- Día Mundial de la Seguridad
- BREVES. Página web sobre el cuadro de enfermedades profesionales; Estrategia española de seguridad; Reglamento REACH; Publicaciones de interés
- Campaña sobre los trastornos musculoesqueléticos
- Calor y trabajo
- Empresas saludables
- Igualdad de oportunidades

OPINIÓN. Ignacio Buqueras y Bach: España, en hora europea

NOTAS PRÁCTICAS. Confort térmico

➤ [Texto completo del N° 99](#)

➤ [Página de la revista](#)



[Subir](#)



LABOREAL. Portugal

EJEMPLAR: 2007, Volume III; No. 1

IDIOMA: portugués y/o español

CONTENIDO:

EDITORIAL (PDF) / Marianne Lacomblez

ESTUDIOS DE CASO – [O QUE FAZ O MEDO DE APRENDER NA ZONA DE DESENVOLVIMENTO PROXIMAL?](#) (PDF) / *Marta Santos & Marianne Lacomblez*. Este

artículo procura reflexionar sobre una situación de aprendizaje en un cursillo de formación para pescadores. Tras presentar de forma breve algunos conceptos de Vygotski, mostraremos como en determinadas situaciones, para que el aprendizaje pueda ser efectivo, es necesario saber no sólo identificar los «verdaderos» conceptos y conocer la «zona» donde estamos interviniendo para permitir el desarrollo cognitivo y de los motivos como también lo que ocurre en la confrontación de este aprendizaje cuando se depara con lo real. En la confrontación con la «vida real», el miedo de que se pierdan los conocimientos que se poseen y que se muestran eficaces «a pesar de todo» puede ser una variable no despreciable en formación y que debe de ser debatida para que las nuevas sabidurías no asuman un estatuto absoluto y se conviertan a penas en una imposición. Palabras Clave: Zona de desarrollo proximal; formación profesional; miedo de aprender

INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN – [ENTREVISTAS EN AUTO-CONFRONTACIÓN: UN MÉTODO EN CLÍNICA DE LA ACTIVIDAD](#) (PDF) / *Gabriel Fernández & Yves Clot*.

Presentamos una metodología de co-análisis del trabajo, y un método correlativo que llamamos autoconfrontación indirecta. La metodología descansa fundamentalmente sobre la distinción entre actividad realizada y actividad real. Nuestro objetivo es identificar el desarrollo potencial de la actividad para transformarla. El método está compuesto de tres fases. La primera es una fase de co-concepción de la actividad. Durante la segunda fase, luego de filmar secuencias de la actividad de cuatro voluntarios, grabamos los diálogos profesionales que solicitamos de los trabajadores. La última fase es la de la apropiación, por parte del colectivo, de las discusiones profesionales de sus compañeros. Los resultados alcanzados con esta metodología, propia de la clínica de la actividad, nos permiten enfocar a la salud como el poder de acción del colectivo de trabajo y de cada uno de sus miembros. Palabras clave: Clínica de la actividad; Análisis del trabajo; Autoconfrontación indirecta

PRESENTACIÓN DE OBRAS – [INSTRUMENTOS CONCEPTUAIS E METODOLÓGICOS NA ANÁLISE DE RISCOS E NOS PROCESSOS DE PREVENÇÃO: A ABORDAGEM DE VÉRONIQUE DE KEYSER](#) (PDF) / *Camilo Valverde*. Se presenta el planteamiento conceptual y

metodológica propuesta por Véronique De Keyser para gestionar la prevención y analizar riesgos profesionales. Es una perspectiva que sustenta que las concepciones y las prácticas de la prevención deben transcurrir y estructurarse partiendo siempre del estudio de los riesgos en contexto, con la participación de los diversos actores involucrados. Estructuramos la presentación de este planteamiento en tres grandes momentos. Iniciamos con el análisis de la evolución de los paradigmas utilizados en la comprensión de las ideas sobre la evaluación y prevención de riesgos. A continuación pasamos a la operatividad de los conceptos y las teorías que permiten caracterizar un

planteamiento de tipo contextual en la investigación/intervención preconizada por la autora para este dominio. Concluimos con la presentación de los métodos más difundidos en el estudio y en la evaluación de los riesgos, destacando su uso como instrumentos al servicio de la transformación de las formas de concebir la prevención y las prácticas que les están asociadas. Palabras-clave: Prevención, métodos de análisis de riesgos, contexto, análisis de la actividad, mediación instrumental.

RESÚMENES DE TESIS

- [ERROR, AUTONOMÍA Y GERENCIA INDIVIDUAL Y COLECTIVA DE LA PRODUCCIÓN](#) (PDF) / Catarina Silva
- [SUFRIMIENTO FÍSICO, PSÍQUICO Y MORAL EN EL SECTOR DEL CALZADO EN PORTUGAL. APORTACIONES PARA UNA PSICODINÁMICA DEL TRABAJO](#) / Clara Araújo
- [POR LAS HENDIDURAS DEL TRABAJO VIVO: TEXTOS, CONTEXTOS Y ACTOS EN LA ACTIVIDAD DE VIGILANCIA EN SALUD DEL TRABAJADOR](#) / Kátia Santorum
- [ASPECTOS FUNCIONALES DE LOS RIESGOS Y DESVÍOS DE LAS NORMAS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO. UN APORTE A LA COMPRENSIÓN DE LAS RELACIONES ENTRE ACTIVIDAD HUMANA Y SEGURIDAD](#) / Mario Poy
- [ENVEJECIMIENTO, TRABAJO Y COGNICIÓN: DEL LABORATORIO PARA EL TERRENO EN LA CONSTRUCCIÓN DE UNA ALTERNATIVA METODOLÓGICA](#) (PDF) / Sara Ramos

EL DICCIONARIO

- [FORMACIÓN](#) (PDF) / Mateo Alaluf.
- [EXPERIENCIA](#) (PDF) / Ivar Oddone

ACTAS DE SEMINARIOS – [A PSICOLOGIA EM FRANÇA DE 1870 A 1940, DE UMA CIÊNCIA APLICADA A UMA DISCIPLINA UNIVERSITÁRIA](#) (PDF) / Régis Ouvrier-Bonnaz

➤ [Página de la revista](#)



[Subir](#)



REVISTA CUBANA DE SALUD Y TRABAJO. Instituto Nacional de Salud de los Trabajadores / INSAT (República de Cuba)

EJEMPLAR: Vol. 8, N° 1, Enero – Junio de 2007

IDIOMA: español

CONTENIDO:

ARTÍCULOS ORIGINALES

[VALORES DE REFERENCIA DE LA CONCENTRACIÓN DE PLOMO EN SANGRE EN LA POBLACIÓN EN EDAD LABORAL DE LA CIUDAD DE LA HABANA](#) (HTML) / *Ibarra EJ, y otros.* El objetivo propuesto es determinar los valores de referencia de la concentración de plomo en sangre en la población en edad laboral de la ciudad de La Habana, su extensión, distribución y determinantes principales.

[ANÁLISIS MULTIVARIADO DISCRIMINANTE EN TRABAJADORES CON ÚLCERA PÉPTICA GASTRODUODENAL Y EXPOSICIÓN A NOCTURNIDAD](#) (HTML) / *Romero J.* Se calculó un modelo matemático-estadístico por medio de análisis discriminante a una muestra de 76 trabajadores, para diferenciar los trabajadores expuestos y no expuestos a nocturnidad, basándonos en la expresión de los factores de riesgo relacionados con la úlcera péptica gastroduodenal ($p \leq 0,05$). El diseño de estudio fue analítico de corte transversal, con un muestreo no probabilístico. Los instrumentos aplicados para explorar los factores de riesgo fueron: factores de individualidad, personalidad, escala sintomática de estrés, exploración de fatiga laboral, situación laboral y escala analógico-visual de adaptación al turno de trabajo. La función discriminante calculada tuvo una capacidad de pronóstico del 86,8%, y las variables con mayor peso en las diferencias fueron: esfuerzo extrínseco, extroversión, psicotismo y razón esfuerzo extrínseco/baja recompensa. Este resultado puede constituir un primer paso en la estrategia de prevención de esta afección en nuestros trabajadores. *Palabras clave:* análisis discriminante, factores de riesgo, úlcera péptica gastroduodenal, nocturnidad

[EVALUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LA INCAPACIDAD TOTAL. CUBA 2005](#) (HTML) / *Linares TME y otros.* Se realizó un estudio epidemiológico de tipo descriptivo de la invalidez total permanente (ITP) en los trabajadores cubanos en el año 2005, siendo la fuente de los datos el Sistema Automatizado de Peritaje Médico Laboral (SAPERMEL), a partir de la información suministrada por todas las Comisiones de Peritaje Médico Laboral del país, con el objetivo de detectar los principales factores que condicionan el comportamiento a nivel de los territorios y tomar medidas para su corrección. Del total de los casos peritados, se le otorgó la ITP a 6 786 trabajadores, que representan el 13,9% de la población atendida, con una tasa de 234,8 por 10 000 trabajadores, siendo superior a ésta las presentadas por las provincias de Santiago de Cuba, Holguín, Guantánamo, Camagüey, Ciego de Ávila y Sancti Spiritus. Se observó un predominio de la invalidez total por enfermedades del sistema nervioso, del aparato circulatorio y por cáncer, estas últimas son coincidentes con las primeras causas de muerte, donde el cáncer ocupa el primer lugar en los grupos de edades de 15 a 49 y de 50 a 64 años, siendo, en nuestro caso, a partir de la cuarta década de vida, superior el dictamen de ITP por enfermedad del sistema nervioso en las provincias de Camagüey, Granma y La Habana, y por cáncer en las de Guantánamo, Ciego de Ávila y Granma. De forma general, la tasa más elevada (189,9) la presentan las enfermedades

cerebro vasculares. *Palabras clave:* invalidez total permanente, dictamen pericial, comisiones de peritaje médico laboral

[ESTUDIO DE MORTALIDAD ENTRE MIEMBROS DE LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE JUBILADOS ELÉCTRICOS DE CUBA. CIUDAD DE LA HABANA. 1990–2003](#) (HTML) / *Suárez R, López GM, Cabrera N., Sarduy O.* Se ha asociado la exposición a campos electromagnéticos de frecuencias extremadamente bajas (CEM–FEB) con un incremento en la probabilidad de desarrollar cáncer. Con el objetivo de describir la estructura de la mortalidad y estudiar la relación entre presencia de tumores malignos y exposición a CEM–FEB, se realizó un estudio retrospectivo con la colaboración de la Asociación Nacional de Jubilados Eléctricos de Cuba. El estudio agrupó 165 casos de asociados fallecidos. Se calcularon indicadores de mortalidad general y específica, que se compararon con el cuadro de mortalidad para la población cubana. Se clasificó la exposición en alta, baja y normal. Los tumores malignos ocupan el primer lugar, seguidos de las enfermedades del corazón, lo que difiere del cuadro de mortalidad nacional. Los tumores malignos con mayor frecuencia son los de bronquio–pulmón y de próstata, lo que coincide con el cuadro en el país. Las pruebas estadísticas arrojaron resultados significativos a favor de la relación entre el aumento del riesgo de padecer tumores malignos y morir por esa causa, y el nivel de exposición a CEM–FEB. *Palabras clave:* campos electromagnéticos de frecuencias extremadamente bajas, cáncer, mortalidad

[APROXIMACIÓN A LOS RIESGOS DEL TRABAJO Y SUS CONSECUENCIAS EN LA ACTIVIDAD MARÍTIMO PORTUARIA](#) (HTML) / *Ávila I, Robaina C.* Se presenta una herramienta de trabajo en el marco del desarrollo del proyecto de investigación denominado “Metodología de intervención y prevención de los accidentes del trabajo en la actividad marítimo portuaria”. Es una contribución más a las actividades de prevención de riesgos laborales que se realizan en nuestro país. La información contenida en proporciona a los profesionales implicados en la prevención de riesgos laborales y a los grupos de seguridad y salud de las terminales marítimo portuarias del país, una guía de actuación para la vigilancia e intervención específica de las condiciones propias del trabajo y de los trabajadores expuestos a operaciones manuales de carga en dicha actividad. *Palabras clave:* riesgos laborales, accidentes de trabajo, actividad marítimo portuaria

[EL DESGASTE PROFESIONAL. EVALUACIÓN Y FACTORIALIZACIÓN DEL MBI–GS](#) (HTML) / *Oramas A, González A, Vergara A.* La evaluación del desgaste profesional constituye un tema de relevancia dentro del estudio de los efectos negativos del trabajo en la salud mental del trabajador. Los instrumentos fiables y adaptados a nuestra población trabajadora, devienen como herramientas útiles para nuestra labor asistencial e investigativa en relación con los factores psicosociales y la salud del trabajador. El MBI–GS (Maslach Burnout Inventory – General Survey) constituye uno de estos instrumentos necesarios, el cual ha sido utilizado anteriormente en nuestra población con resultados inconsistentes. Por consiguiente, decidimos adecuarlo lingüísticamente, aplicando esta nueva versión a 125 trabajadores de ambos sexos y diferentes ocupaciones y determinando su consistencia interna y factorialización, así como las relaciones entre los tres componentes: desgaste emocional, cinismo y eficacia profesional. Los resultados nos confirman una adecuada consistencia interna del

instrumento (a de Cronbach = 0,7761), así como de los factores extraídos, los cuales coinciden esencialmente con las escalas teóricas propuestas. Se concluye que esta versión del MBI-GS resulta válida y confiable para medir el burnout en trabajadores cubanos de profesiones no asistenciales. *Palabras clave:* burnout, evaluación, MBI-GS, trabajadores no asistencial

[CARACTERIZACIÓN CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES BRONCOPULMONARES DIAGNOSTICADAS EN EL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DE LOS TRABAJADORES. 1988-2006](#) (HTML) / *Kuper S, Orozco JE.*

Se realizó un estudio descriptivo retrospectivo para caracterizar clínica y epidemiológicamente las enfermedades broncopulmonares ocupacionales diagnosticadas en el Instituto Nacional de Salud de los Trabajadores (INSAT) en el período de 1988 a 2006. La muestra estuvo constituida por el total de casos diagnosticados en ese período por la Comisión Diagnóstica del INSAT. Para la obtención de la información se revisaron las historias clínicas. Los datos se vaciaron en una base creada al efecto, y el procesamiento estadístico se hizo con el paquete estadístico SPSS versión 11.5. Las principales variables incluidas fueron las patologías diagnosticadas, edad, sexo, tiempo promedio de exposición, tiempo promedio de latencia, hallazgos espirométricos, hallazgos radiológicos, uso de medios de protección personal y realización de chequeos médicos periódicos. Entre los principales resultados se observó que la enfermedad que más se diagnosticó fue el asma ocupacional. Las enfermedades predominaron en el sexo masculino y en los grupos de 40 a 49 años y de 50 a 59 años para ambos sexos. El tiempo promedio de exposición mayor, así como el tiempo de latencia, correspondieron a las neumoconiosis. La mayoría de los casos no presentó alteraciones espirométricas. El patrón radiológico nodular predominó en las neumoconiosis, y el normal en el asma y las alveolitis. La mayor parte de los pacientes no usó medios de protección personal ni se les realizaron chequeos médicos periódicos. *Palabras clave:* enfermedades broncopulmonares, espirometría, hallazgos radiológicos

ARTÍCULOS DE REVISIÓN

[ESTRÉS OXIDATIVO ASOCIADO A LA EXPOSICIÓN OCUPACIONAL A SUSTANCIAS QUÍMICAS](#) (HTML) / *Jaime A, González RM, Díaz H.*

El estrés oxidativo en la actualidad es una problemática que se ha asociado a diferentes estados patológicos. En este trabajo nos propusimos compilar información, a partir de la bibliografía existente en la última década, que versara sobre el estrés oxidativo y su posible relación con la exposición ocupacional a diferentes sustancias tóxicas, específicamente lo relacionado con la actividad enzimática, entre ellas, de la superóxido-dismutasa, la glutatión-peroxidasa y la catalasa, y con productos de lipoperoxidación como el malonildialdehído, donde se reportan alteraciones en el balance antioxidante del organismo a la exposición ocupacional a diferentes sustancias quimiotóxicas. Esto pudiera revelar que ocurran alteraciones fisiológicas en momentos tempranos de la exposición; por lo tanto, se requiere de estudios que continúen evaluando el estrés oxidativo y su posible asociación a los factores de riesgo existentes en el ambiente laboral. *Palabras clave:* estrés oxidativo, sustancias químicas, exposición ocupacional

[REPERCUSIÓN DEL NEOLIBERALISMO Y LA GLOBALIZACIÓN EN EL TRABAJO Y LA MUJER TRABAJADORA](#) / *Marrero ML.*

Se realiza un estudio acerca de las bases históricas del

neoliberalismo y la globalización, sus antecedentes y cómo estas políticas han influido en el trabajo a través de un análisis de estadísticas recientes. Dentro del ámbito laboral, se particulariza la enorme trascendencia que las políticas de globalización neoliberal han tenido para la mujer trabajadora, expresada en la desigualdad a la que se enfrenta por su condición de género. *Palabras clave:* neoliberalismo, globalización, mujer trabajadora, género

BIOSEGURIDAD EN HOSPITALES / *Gambino D.* Dentro de la bibliografía revisada para un trabajo realizado en el Hospital “Dr. Salvador Allende”, encontramos elementos importantes sobre el riesgo biológico y la bioseguridad en centros de salud, los cuales hemos querido recoger en este artículo con la finalidad de que puedan servir a investigadores y estudiosos de estos temas. Se recogen aspectos sobre agentes biológicos; gestión, percepción y evaluación de riesgos; principios y niveles de bioseguridad; así como legislación actual, entre otros. *Palabras clave:* agentes biológicos, bioseguridad, riesgo biológico, exposición

➤ [Página de la revista](#)



[Subir](#)



SALUD COLECTIVA. Universidad Nacional de Lanús; Asociación Civil Salud Colectiva Centro de Estudios para la Salud

EJEMPLAR: N° 1, Vol. 3, Año 2007

IDIOMA: español

CONTENIDO:

EDITORIAL – [Algunos dilemas y desafíos para la Universidad](#) / Geneyro Juan Carlos

ARTÍCULOS

[El impacto de la política en la salud](#) / Navarro Vicente y otros

[América Latina: la acumulación de capital, la salud y el papel de las instituciones internacionales](#) / Ugalde Antonio, Homedes Núria

[Política fiscal y política sanitaria: tensiones evidentes a partir de los criterios de reparto de la masa coparticipable y los métodos de determinación de transferencia](#) / Barbieri Nelly Catalina

[Sobre progreso social y sostenibilidad: ¿Existirá Buenos Aires cuando los jóvenes de hoy sean viejos?](#) / Tapia Granados José A.

RESEÑA HISTÓRICA. [Un médico higienista buscando ordenar el mundo urbano argentino de comienzos del siglo XX](#) / Armus Diego

CONFERENCIA. [Las ciencias y la política](#) / Matus Carlos

➤ [Página de la revista \(UNLa\)](#)

➤ [Página de la revista \(REDALYC\)](#)



[Subir](#)