

Feliz Navidad y buen año nuevo deseamos a todos nuestros lectores.
We wish all our readers a Merry Christmas and a happy new year.
Nous souhaitons à tous nos lecteurs joyeux Noël et bon nouveau an.

Palabras clave: amistad, felicidad, familia, paz, alegría
Keywords: friendship, happiness, family, peace, joy.
Cles: amitié, bonheur, paix, joie, famille.



Airway Inflammation in Paper Mill Workers.

Inflamación de vías aéreas en trabajadores de la industria papelera.

Autores: Sikkeland, Liv I. B.; Haug, Terje; Stangeland, Astrid M.; Flatberg, Goril; Sostrand, Per; Halvorsen, Bente; Kongerud, Johny.

Higiene

Claves: Paper Mill Workers, Airway Inflammation, health, work

Journal of Occupational and Environmental Medicine

J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n. 10, 1135-1142, 2007

En este artículo se trata sobre la exposición de los trabajadores de las papeleras a microorganismos y se trabaja con la hipótesis de que puede detectarse respuesta en los esputos de los trabajadores sin síntomas.



Exposure assessment in German potash mining

Valoración de la exposición en la minería de potasa de Alemania.

Higiene.

Autores: Dirk Dahmann, Christian Monz, Heinrich Sönksen

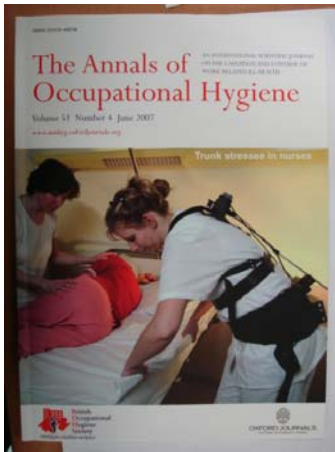
Claves: Exposure assessment, Potash mining, Nitrogen oxides, Diesel exhaust, Dust

International Archives of Occupational and Environmental Health

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 1, 95-107, 2007

Se trata de un estudio llevado a cabo entre 1995 y 2003 en dos minas de potasa para establecer la correlación entre las exposiciones laborales y los resultados de los estudios de vigilancia de la salud. Se tratan diferentes contaminantes. Se refiere la incidencia de discusiones sobre la necesidad de bajar los valores límite de NO₂ y NO.

Consultas: 968 365490 angeles.martos@carm.es



Exposure to Refractory Ceramic Fibres in the Metal Industry.

Exposición a fibras de cerámica refractaria en la industria del metal.

Higiene

Autores: Markku Linnainmaa, Juhani Kangas, Milja Mäkinen, Sirpa Metsärinne, Antti Tossavainen, Jaakko Sääntti, Marika Veteli, Heikki Savolainen, Pentti Kalliokoski

Claves: exposure • foundries • nasal sampling • refractory ceramic fibres • respirators • steel plants

The Annals of Occupational Hygiene

Ann.Occup. Hyg. Vol 51, n. 6, 509-516, 2007

Dado que las cerámicas refractarias suelen contener amiantos, se daría la exposición laboral a sus fibras en tareas de reparaciones de hornos y en el proceso normal. Se describen las valoraciones efectuadas, tanto ambientales como personales, mediante lavados nasales.



Drogues et travail, un très mauvais ménage.

Drogas y trabajo, una pareja muy mala.

Psicosociología

Autores: Antoine Bondéelle, Anne Ffellman, Delphine Vaudoux

Claves: Drogues, travail, dopage, addictions

Travail et Sécurité

Travail et Sécurité. n. 678, 16-28, 2007

Además de sus efectos deletéreos sobre la salud de los trabajadores, el consumo de sustancias psicotrópicas, estimulantes o no, es susceptible de generar riesgos importantes en muchas situaciones de trabajo. Este es el objeto de este dossier de ámbito francés.



Psychosocial factors in research on work conditions and health in Sweden.

Factores psicosociales en la investigación sobre condiciones de trabajo y salud en Suecia.

Psicosociología

Autor: Töres Theörell

Claves: Psychosocial factors, on work conditions, health

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 33; sup 1, 20-26, 2007

Este artículo es parte de un informe general sobre el estudio de la investigación sobre la salud laboral en suecia: *Status report on Swedish work environment research – history, context and international evaluation (Informe sobre el estado de la investigación sueca del ambiente de trabajo. Historia, contexto y evaluación internacional.)*. Se refiere a los factores psicosociales en el trabajo.

- 1 **The Association Between Timing and Duration of Chiropractic Care in Work-Related Low Back Pain and Work-Disability Outcomes.**
La relación entre la ocasión y la duración de la atención quiropráctica en el dolor lumbar relacionado con el trabajo y la resolución de las bajas laborales.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Psicosociología**
 Autores: *Wasiak, Radoslaw; Kim, Jae Young; Pransky, Glenn S*
 Claves: *Chiropractic Care, Low Back Pain, Work-Disability Outcomes*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n. 10, 1124-1134, 2007
- 2 **Airway Inflammation in Paper Mill Workers.**
Inflamación de vías aéreas en trabajadores de la industria papelera.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
 Autores: *Sikkeland, Liv I. B.; Haug, Terje; Stangeland, Astrid M.; Flatberg, Goril; Sostrand, Per; Halvorsen, Bente; Kongerud, Johny*
 Claves: *Paper Mill Workers, Airway Inflammation, health, work*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n. 10, 1135-1142, 2007
- 3 **Assessing the Safety of Anthrax Immunization in US Army Aircrew Members via Physical Examination.**
Valoración de la seguridad de la inmunización contra el ántrax en las tripulaciones de aviones del US Army (ejército), a través de los exámenes médicos.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina**
 Autores: *Downing, Jill; Greig, Thomas W; Quattlebaum, Martin D.; Valentin, Manuel; Heeren, Timothy C.; Grabenstein, John D.*
 Claves: *Anthrax Immunization, US Army, Aircrew Members, Physical Examination*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n. 10, 1079-1085, 2007
- 4 **Biomonitoring of Estrogen and Melatonin Metabolites Among Women Residing Near Radio and Television Broadcasting Transmitters.**
Biomonitorización de metabolitos de melatonina y estrógeno entre mujeres que residen cerca de emisoras de radio y televisión.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina**
 Autores: *Clark, Maggie L.; Burch, James B; Yost, Michael G.; Zhai, Yusheng; Bachand, Annette M.; Fitzpatrick, Cole T. E.; Ramaprasad, Jaya; Cragin, Lori A.; Reif, John S.*
 Claves: *Estrogen, Melatonin, Metabolites, Women, Radio, Television, Broadcasting Transmitters.*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n. 10, 1149-1156, 2007
- 5 **Clara Cell Protein as a Biomarker for Lung Epithelial Injury in Asphalt Workers.**
Proteína de células claras como bioindicadores de lesiones de los epitelios pulmonares en los trabajadores del asfalto.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina**
 Autores: *Ulvestad, Bente; Randem, Britt Grethe.; Andersson, Lena; Ellingsen, Dag G.; Barregard, Lars*
 Claves: *Clara Cell Protein, Biomarker, Lung Epithelial Injury, Asphalt Workers*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n. 10, 1073-1078, 2007
- 6 **Cross-Sectional Study of Lipids and Liver Enzymes Related to a Serum Biomarker of Exposure (ammonium perfluorooctanoate or APFO) as Part of a General Health Survey in a Cohort of Occupationally Exposed Workers.**
Estudio de corte sobre lípidos y enzimas hepáticos relacionados como bioindicadores de la exposición (perfluorooctanato amónico o APFO) como parte de una encuesta de salud general en una cohorte de trabajadores profesionalmente expuestos.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina**
 Autores: *Sakr, Carine J.; Kreckmann, Kim H.; Green, John W.; Gillies, Peter J.; Reynolds, Julia L.; Leonard, Robin C.*
 Claves: *Lipids and Liver Enzymes, Serum Biomarker, APFO, Health Survey, Occupationally Exposed Workers*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n. 10, 1086-1096, 2007

- 7 **Factors Associated With Workers' Perceived Helpfulness of and Need for Health Consultations Given by an Occupational Physician at a Japanese Manufacturing Plant.**
Factores relacionados con la sensación de desamparo de los trabajadores y con la necesidad de consultar con el médico que ellos perciben, proporcionados por un médico del trabajo japonés en una planta industrial.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Psicosociología**
 Autores: Kudo, Yasushi; Satoh, Toshihiko; Ishibashi, Mio; Miyajima, Eriko; Watanabe, Mitsuyasu; Miki, Takeo; Kido, Shigeri; Aizawa, Yoshiharu,
 Claves: Perceived Helpfulness, Need for Health Consultations, Occupational Physician
J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n. 10, 1157-1164, 2007
- 8 **Maternal Arsenic Exposure Associated With Low Birth Weight in Bangladesh.**
Relación entre la exposición al arsénico de las madres y el peso bajo de los recién nacidos en Bangladesh.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina**
 Autores: Huyck, Karen L.; Kile, Molly L.; Mahiuddin, Golam; Quamruzzaman, Quazi; Rahman, Mahmud; Breton, Carrie V.; Dobson, Christine B.; Frelich, Janna; Hoffman, Elaine; Yousuf, Javed; Afroz, Sakila; Islam, Shofiqul; Christiani, David C.
 Claves: Maternal, Arsenic Exposure, Low Birth Weight, Bangladesh
J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n. 10, 1097-1104, 2007
- 9 **Mortality and Cancer Experience of Quebec Aluminum Reduction Plant Workers, Part 2: Mortality of Three Cohorts Hired on or Before January 1, 1951.**
Mortalidad y casos de cáncer de los trabajadores de plantas de reducción de aluminio del Québec, parte 2: mortalidad de tres cohortes de contratados en o antes de 1 de enero de 1951.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina**
 Autores: Gibbs, Graham W.; Armstrong, Ben; Sevigny, Maurice
 Claves: Mortality, Cancer Experience, Quebec, Aluminum Reduction Plant
J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n. 10, 1105-1123, 2007
- 10 **Rapid Decline in Forced Expiratory Volume in 1 Second (FEV1) and the Development of Bronchitic Symptoms Among New Chinese Coal Miners.**
Disminución rápida del volumen respiratorio forzado en 1 segundo (FEV1) y el desarrollo de síntomas de bronquitis entre los nuevos mineros chinos.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina**
 Autores: Wang, Mei-Lin; Wu, Zhi-En; Qin-Guo; Peng, Kai-Liang; Li, Ya-Dong; Li, Shao-Kui; Han, Gui-Hai; Petsonk, Edward L.
 Claves: Decline, Expiratory Volume (FEV1), Bronchitic Symptoms, Chinese Coal Miners
J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n. 10, 1143-1148, 2007
- 11 **The World Trade Center Clean Up and Recovery Worker Cohort Study: Respiratory Health Amongst Cleanup Workers Approximately 20 Months After Initial Exposure at the Disaster Site.**
El estudio de cohorte sobre los trabajadores de limpieza y recuperación del World Trade Center: salud respiratoria entre los trabajadores de limpieza aproximadamente 20 meses después de la exposición inicial en el sitio del desastre.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina**
 Autores: Tao, Xuguang (Grant); Massa, Jennifer; Ashwell, Leslie; Davis, Kathleen; Schwab, Margo; Geyh, Alison
 Claves: World Trade Center, Clean Up, Recovery, Worker Cohort Study, Respiratory Health, Exposure
J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n. 10, 1063-1072, 2007
- 12 **Racial and Ethnic Disparities in the Prevalence and Management of Cardiovascular Risk Factors in the United States Workforce.**
Diferencias raciales y étnicas en la prevalencia y la gestión de los factores de riesgo cardiovascular en los trabajadores de los Estados Unidos.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina**
 Autores: Hertz, Robin P.; McDonald, Margaret; Unger, Alan N.; Lustik, Michael B.
 Claves: Racial, Ethnic Disparities, Prevalence, Management, Cardiovascular Risk Factors
J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n. 10, 1165-1175, 2007

- 13 **Biomonitoring of tram drivers exposed to airborne platinum, rhodium and palladium**
Comprobaciones biológicas de los conductores de tranvías en relación con el platino, el rodio y el paladio en el aire ambiental.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Higiene**
 Autores: Ivo Iavicoli, Beatrice Bocca, Giovanni Carelli, Sergio Caroli, Stefano Caimi, Alessandro Alimonti, Luca Fontana
 Claves: *Platinum, Rhodium, Palladium, Urine, Occupational exposure*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 1, 109-114, 2007
- 14 **Comparative evaluation of biomarkers of occupational exposure to toluene.**
Evaluación comparativa de bioindicadores de la exposición laboral al tolueno.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Higiene**
 Autores: Hirohiko Ukai, Toshio Kawai, Osamu Inoue, Auki Maejima, Yoshinari Fukui, Fumiko Ohashi, Satoru Okamoto, Shiro Takada, Haruhiko Sakurai, Masayuki Ikeda
 Claves: *Benzyl alcohol, Benzylmercapturic acid, Biomarkers, o-Cresol, Hippuric acid, Occupational exposure, Organic solvents, Toluene, Urinalysis*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 1, 81-93, 2007
- 15 **Correlation between urinary methoxyacetic acid and exposure of ethylene glycol dimethyl ether in a lithium battery plant**
Correlación entre el ácido metoxiacético en orina y la exposición al éter dimetilico de etilén glicol-en una fábrica de baterías de litio.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Higiene**
 Autores: Kozo Yokota, Hiroshi Ueno, Naoko Ikeda, Yasushi Johyama, Hiromi Michitsuji, Seiji Yamada
 Claves: *Biological monitoring, Ethylene glycol dimethyl ether, Glycol ethers, Methoxyacetic acid, Occupational exposure limit*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 1, 123-126, 2007
- 16 **Exposure assessment in German potash mining**
Valoración de la exposición en la minería de potasa de Alemania.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Higiene**
 Autores: Dirk Dahmann, Christian Monz, Heinrich Sönksen
 Claves: *Exposure assessment, Potash mining, Nitrogen oxides, Diesel exhaust, Dust*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 1, 95-107, 2007
- 17 **A follow-up study of mortality among the arseniasis patients exposed to indoor combustion of high arsenic coal in Southwest Guizhou Autonomous Prefecture, China.**
Un estudio de seguimiento de mortalidad entre pacientes de arseniosis expuestos en interiores a combustión de carbón con alto contenido en arsénico en el sudoeste de China.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Medicina**
 Autores: Ji-gang Chen, Yu-gang Chen, Yun-shu Zhou, Guo-fang Lin, Xiu-jie Li, Chao-gang Jia, Wei-chao Guo, Hui Du, Hong-chao Lu, Hong Meng, Xin-jiang Zhang, Klaus Golka, Jian-hua Shen
 Claves: *Arseniasis, Mortality, Skin cancer, Lung cancer, Liver cirrhosis*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 1, 9-17, 2007
- 18 **Hand vibration: non-contact measurement of local transmissibility**
Vibración en mano: medición sin contacto de la transmisibilidad local.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Higiene**
 Autores: Lorenzo Scalise, Francesco Rossetti, Nicola Paone
 Claves: *Hand vibration, Laser Doppler vibrometry, Transmissibility*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 1, 31-40, 2007
- 19 **Inhalation and dietary exposure to polycyclic aromatic hydrocarbons and urinary 1-hydroxypyrene in non-smoking university students**
Exposición por inhalación o por la dieta a los hidrocarburos policíclicos aromáticos y presencia de 1-hidroxipireno en orina en estudiantes universitarios no fumadores.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Higiene**
 Autores: Kaori Suzuki, Jun Yoshinaga
 Claves: *Polycyclic aromatic hydrocarbons, Exposure, Diet, Inhalation, Urinary 1-hydroxypyrene*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 1, 115-121, 2007

- 20 **Longitudinal study on potential neurotoxic effects of aluminium: I. Assessment of exposure and neurobehavioural performance of Al welders in the train and truck construction industry over 4 years**
Estudio longitudinal sobre los potenciales efectos neurotóxicos del aluminio: I. valoración de la exposición y rendimiento neurocomportamental de los soldadores de aluminio en la industria de la construcción de trenes y camiones durante 4 años.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Medicina**
 Autores: E. Kiesswetter, M. Schäper, M. Buchta, K. H. Schaller, B. Rossbach, H. Scherhag, W. Zschiesche, S. Letzel
 Claves: Aluminium welders, Biomonitoring, Neurobehavioural performance, Longitudinal study
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 1, 41-67, 2007
- 21 **Selected questions on biomechanical exposures for surveillance of upper-limb work-related musculoskeletal disorders**
Selección de preguntas sobre la exposición a factores biomecánicos para la vigilancia de los trastornos músculo-esqueléticos relacionados con el trabajo
International Archives of Occupational and Environmental Health **Ergonomía.**
 Autores:
 Claves: Occupational physical exposure, Musculoskeletal diseases, Upper extremity, Questionnaire, Principal component analysis
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 1, 1-8, 2007
- 22 **Self-reported symptoms and their effects on cognitive functioning in workers with past exposure to solvent-based glues: an 18-year follow-up**
Síntomas subjetivos, y sus efectos en la función cognitiva en trabajadores que en el pasado han tenido exposición a pegamentos con disolventes: un seguimiento de 18 años.
International Archives of Occupational and Environmental Health
 Autores: L. Nordling Nilson, L. Barregård, G. Sällsten, S. Hagberg
 Claves: Solvents, Long-term follow-up, Symptoms, Cognitive functioning, Well-being
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 1, 69-79, 2007
- 23 **Appraised leadership styles, psychosocial work factors, and musculoskeletal pain among public employees**
Valoración del estilo de dirección, factores de riesgo psicosocial y dolor musculoesquelético entre empleados públicos.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Psicosociología**
 Autores: Ylva Fjell, Mia Österberg, Kristina Alexanderson, Lena Karlqvist, Carina Bildt
 Claves: Leadership styles, Psychosocial work factors, Musculoskeletal pain, Gender
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 1, 19-30, 2007
- 24 **Analysis of Exposure–Biomarker Relationships with the Johnson S_{BB} Distribution**
Análisis de la relación entre exposición e indicadores biológicos con la distribución S_{BB} de Johnson
The Annals of Occupational Hygiene **Higiene**
 Autores: Michael R. Flynn
 Claves: Biomarkers, exposure, Johnson S_B distribution, S_{BB} distribution
Ann.Occup. Hyg. Vol 51, n. 6, 533-541, 2007
- 25 **Changes in Workplace Concentrations of Airborne Respirable Fibres in the European Ceramic Fibre Industry 1987–1996**
Cambios en las concentraciones de fibras respirables en aire en la industria europea de fibrocementos, 1987 – 1996.
The Annals of Occupational Hygiene **Higiene**
 Autores: B. G. Miller, J. W. Cherrie, S. Groat, E. Kauffer
 Claves: exposure reduction; refractory ceramic fibres, respirable fibre concentrations
Ann.Occup. Hyg. Vol 51, n. 6, 501-507, 2007
- 26 **Effect of Ascorbic Acid and Thiamine Supplementation at Different Concentrations on Lead Toxicity in Liver**
El efecto de suplementar el ácido ascórbico, a diferentes concentraciones, en la toxicidad del plomo sobre el hígado.
The Annals of Occupational Hygiene **Medicina**
 Autores: Chunhong Wang, Jiancheng Liang, Chunlian Zhang, Yongyi Bi, Xianglin Shi, Qun Shi
 Claves: ascorbic acid, DNA damage, lead, liver, thiamine
Ann.Occup. Hyg. Vol 51, n. 6, 563-569, 2007

- 27 **Exposure to Refractory Ceramic Fibres in the Metal Industry.**
Exposición a fibras de cerámica refractaria en la industria del metal.
The Annals of Occupational Hygiene **Higiene**
 Autores: Markku Linnainmaa, Juhani Kangas, Milja Mäkinen, Sirpa Metsärinne, Antti Tossavainen, Jaakko Sääntti, Marika Veteli, Heikki Savolainen, Pentti Kalliokoski
 Claves: *exposure • foundries • nasal sampling • refractory ceramic fibres • respirators • steel plants*
Ann.Occup. Hyg. Vol 51, n. 6, 509-516, 2007
- 28 **Numerical Investigation of Turbulent Diffusion in Push–Pull and Exhaust Fume Cupboards**
Investigación numérica de la difusión turbulenta en las cabinas de extracción de humos de aspiración - impulsión.
The Annals of Occupational Hygiene **Higiene**
 Autores: Ming-Jyh Chern, Wei-Ying Cheng
 Claves: *air curtain, fume hood, local ventilation, push–pull, turbulent diffusion*
Ann.Occup. Hyg. Vol 51, n. 6, 517-531, 2007
- 29 **Thermal Comfort Assessment in Comfort-Prone Workplaces**
Valoración del confort térmico en puestos de trabajo cómodos.
The Annals of Occupational Hygiene **Higiene**
 Autores: Paolo Lenzuni, Michele Del Gaudio
 Claves: *Comfort, risk assessment, thermal environment*
Ann.Occup. Hyg. Vol 51, n. 6, 543-551, 2007
- 30 **The Thermal Work Limit Is a Simple Reliable Heat Index for the Protection of Workers in Thermally Stressful Environments**
El Límite de trabajo Térmico es un índice simple y fiable para la protección de los trabajadores en ambientes de tensión térmica.
The Annals of Occupational Hygiene **Higiene.**
 Autores: Veronica S. Miller, Graham P. Bates
 Claves: *core temperature, heat illness, heat stress index, industry, thermal environment, Thermal Work Limit*
Ann.Occup. Hyg. Vol 51, n. 6, 553-561, 2007
- 31 **Les fosses de visite de véhicules.**
Los fosos de inspección de vehículos.
Prévention BTP **Seguridad**
 Autores: redacción
 Claves: *Fosses, véhicules, sécurité*
Prévention BTP. n. 101, 38-39, 2007
- 32 **Petites entreprises, grandes ambitions.**
Pequeñas empresas, grandes ambiciones.
Prévention BTP **Psicosociología**
 Autores: Olivier Waché y otros
 Claves: *Risque professionnel, prévention, bâtiment, artisanat*
Prévention BTP. n. 101, 44-62, 2007
- 33 **Drogues et travail, un très mauvais ménage.**
Drogas y trabajo, una pareja muy mala.
Travail et Sécurité **Psicosociología**
 Autores: Antoine Bondéelle, Anne Ffellman, Delphine Vaudoux
 Claves: *Drogues, travail, dopage, addictions*
Travail et Sécurité. n. 678, 16-28, 2007
- 34 **Motivar la gestión en prevención de riesgos laborales.**
Capital Humano **Psicosociología**
 Autores: Felipe Manzano Sanz
 Claves: *Planificación, gestión, prevención, riesgos, laborales*
Capital Humano, XX, n. 215; 116-118;2007

- 35 **Bootstrap exploration of the duration of surface electromyography sampling in relation to the precision of exposure estimation**
Exploración "bootstrap" de la duración del muestreo de la electromiografía superficial en relación con la precisión de la estimación de la exposición.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Higiene**
 Autores: Fethke NB, Anton D, Cavanaugh JE, Gerr F, Cook TM
 Claves: *bootstrap exploration; exposure assessment; exposure estimation; muscle activity; surface electromyography sampling; variability*
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 33; n. 5, 358-367, 2007
- 36 **Cohort study of cancer risk among male and female shift workers**
Estudio de cohortes del riesgo de cáncer entre trabajadores a turnos, masculinos y femeninos.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Psicosociología**
 Autores: Schwartzbaum J, Ahlbom A, Feychting M
 Claves: *cancer; cancer risk; cohort study; man; melatonin; shift worker; woman*
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 33; n. 5, 336-343, 2007
- 37 **Enhancing evidence-based advice of occupational health physicians**
Mejora de las recomendaciones basadas en la evidencia de los médicos del trabajo.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Medicina**
 Autores: Schaafsma F, Hugenholtz N, de Boer A, Smits P, Hulshof C, van Dijk F
 Claves: *advice; evidence-based advice; evidence-based medicine; occupational health care; occupational health physician; searching; sickness absence*
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 33; n. 5, 368-378, 2007
- 38 **Estimating the relative risk of pancreatic cancer associated with exposure agents in job title data in a hierarchical Bayesian meta-analysis**
Estimación del riesgo relativo de cáncer de páncreas relacionado con la exposición a agentes de riesgo en las denominaciones de puestos de trabajo en un metaanálisis jerárquico Bayesian.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Higiene**
 Autores: Ojajärvi A, Partanen T, Ahlbom A, Hakulinen T, [Kauppinen T](#), Weiderpass E, Wesseling C
 Claves: *exposure agent; hierarchical Bayesian meta-analysis; hierarchical method; job title; job title data; [job-exposure matrix](#); Markov chain Monte Carlo simulation (MCMC); [occupational exposure](#); pancreatic cancer; pancreatic neoplasms; relative risk*
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 33; n. 5, 325-335, 2007
- 39 **Gender perspective in the analysis of the relationship between long workhours, health and health-related behavior**
Influencia esperada del sexo en el análisis de las relaciones entre las largas jornadas, la salud y la conducta relacionada con la salud laboral.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Psicosociología**
 Autores: Artazcoz L, Cortès I, Borrell C, Escribà-Agüir V, Cascant L
 Claves: *gender perspective; health; health-related behavior; hypertension; long workhours; mental health; physical activity; sleep; smoking*
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 33; n. 5, 344-350, 2007
- 40 **Influence of work-related factors and individual characteristics on work ability among Dutch construction workers**
Influencia de los factores laborales y de las características individuales sobre la capacidad de los trabajadores de la construcción Holandeses.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Psicosociología**
 Autores: Alavinia SM, van Duivenbooden C, Burdorf A
 Claves: *construction worker; Denmark; health, lifestyle; individual characteristic; work ability; work ability index; work-related factor*
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 33; n. 5, 351-357, 2007

- 41 **Occupational exposure to endocrine-disrupting compounds and biliary tract cancer among men**
Exposición laboral a los compuestos que afectan al sistema endocrino y cáncer del tracto biliar en los hombres.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Medicina**
 Autores: Ahrens W, Mambetova C, Bourdon-Raverdy N, Llopis-González A, Guénel P, Hardell L, Merletti F, Morales-Suárez-Varela M, Olsen J, Olsson H, Vyberg M, Zambon P
 Claves: *biliary tract cancer; carcinoma of the extrahepatic bile duct; case-control study; endocrine-disrupting compound; epidemiology; gallbladder carcinoma; man; occupational exposure; xenoestrogen*
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 33; n. 5, 387-396, 2007
- 42 **Risk of lung cancer according to mild steel and stainless steel welding**
Riesgo de cáncer de pulmón en relación con la soldadura de acero y de acero inoxidable.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Medicina**
 Autores: Sørensen AR, Thulstrup AM, Hansen J, Ramlau-Hansen CH, Meersohn A, Skytthe A, Bonde JP
 Claves: *chromium; epidemiology; lung cancer; metal worker; mild steel welding; occupation; risk of lung cancer; stainless steel welding*
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 33; n. 5, 379-386, 2007
- 43 **Effects of Cross-Sectional Partitioning on Active Noise Control in Round Ducts**
Efectos de la separación de secciones en el Control Activo de ruidos en conductos redondos.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene**
 Autores: Jeremy M. Slagley; Steven Guffey
 Claves: *active noise control; axial vane splitters; noise cancellation; partitioning; round ducts*
J Occup Environ Hyg. Vol 4, n. 10, 751-761, 2007
- 44 **Evaluation of Preventive and Control Measures for Lead Exposure in a South African Lead-Acid Battery Recycling Smelter**
Evaluación de las medidas de prevención y de control a la exposición al plomo en una factoría de reciclaje y fundición de baterías de plomo.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene**
 Autores: Sindiswa Dyosi
 Claves: *engineering controls; lead exposure; preventive and control measures*
J Occup Environ Hyg. Vol 4, n. 10, 762-769, 2007
- 45 **Hand-Held Photoionization Instruments for Quantitative Detection of Sarin Vapor and for Rapid Qualitative Screening of Contaminated Objects**
Instrumentos de fotoionización portátiles para la detección cuantitativa de vapor de Sarin y para la comprobación rápida de objetos contaminados.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene**
 Autores: Philip A. Smith; Carmela Jackson Lepage; Kristin L. Harrer; Paul J. Brochu
 Claves: *photoionization; sarin; screening*
J Occup Environ Hyg. Vol 4, n. 10, 729-738, 2007
- 46 **Toxicokinetics of Methyl tert-Butyl Ether (MTBE) and tert-Amyl Methyl Ether (TAME) in Humans, and Implications to Their Biological Monitoring**
Toxicocinética del metil ter butil éter y del ter amil metil éter in el hombre y sus implicaciones en sus comprobaciones biológicas.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene**
 Autores: Sinikka Vainiotalo; Vesa Riihimäki; Kaija Pekari; Eija Teräväinen; Antero Aitio
 Claves: *biological monitoring; inhalation exposure of humans; gasoline oxygenates; kinetics; methyl tert-butyl ether and tert-butyl alcohol; tert-amyl methyl ether and tert-amyl alcohol*
J Occup Environ Hyg. Vol 4, n. 10, 739-750, 2007
- 47 **Broad overview of the history of Swedish occupational health research.**
Repaso amplio a la historia de la investigación sueca en salud laboral.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Medicina**
 Autores: Staffan Skerfving, Christer Hogstedt, Hans Welinder
 Claves: *occupational health research, history*
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 33; sup 1, 6-19, 2007

- 48 Psychosocial factors in research on work conditions and health in Sweden.**
Factores psicosociales en la investigación sobre condiciones de trabajo y salud en Suecia.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Psicosociología**
Autores: Töres Theórell
Claves: Psychosocial factors, on work conditions, health
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 33; sup 1, 20-26, 2007
- 49 Broad overview of the history of Swedish occupational health research.**
Repaso amplio a la historia de la investigación sueca en salud laboral.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Medicina**
Autores: Staffan Skerfving, Christer Hogstedt, Hans Welinder
Claves: occupational health research, history
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 33; sup 1, 46-53, 2007