

Presentamos el número 12 de nuestro Boletín de Publicaciones especializadas en Prevención de riesgos Laborales. Los usuarios pueden acceder a los textos originales en la Hemeroteca del Instituto de Seguridad y Salud Laboral. También pueden beneficiarse de la base de datos confeccionada con la información contenida en las fichas que presentamos en nuestros boletines y con las de muchos años anteriores. Los interesados en consultar nuestras revistas o en hacer búsquedas en nuestra base de datos pueden dirigirse a la dirección de correo electrónico o número de teléfono que figuran al pie de esta página



Prévenir les troubles musculosquelettiques chez les soignants : connaître les expositions et étude des outils d'aide à la manutention.

Prevenir los trastornos músculo esqueléticos entre el personal sanitario: conocer las exposiciones y estudio de las herramientas de ayuda a la manutención.

Ergonomía.

Autores: S. Moisan, S. Caroly, I. Juret, C. Brinon, V. Josselin, M.P. Guiho-Bailly, D. Tripodi, D. Penneau-Fontbonne, Y. Roquelaure

Claves: troubles musculosquelettiques, TMS, hôpital, ergonomie, manutention, musculoskeletal disorder, manual handling, hospital, ergonomics

Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement

Arch. Mal Prof. Env; vol 70, n. 1, 13-27, 2009

En un primer estudio epidemiológico se identifican los factores de riesgo de TME y de lumbalgia en el medio hospitalario, en el segundo se trata de la evaluación de los métodos y herramientas de ayuda a la movilización de pacientes desde un punto de vista ergonómico



Effects of Grain Dust on Lungs Prior to and Following Dust Remediation.

Efectos del polvo de grano en los pulmones previamente y con posterioridad a unas medidas de control.

Higiene.

Autores: Pahwa, Punam; Dosman, James A; McDuffie, Helen H.

Claves: Grain Dust, Lungs, Remediation

Journal of Occupational and Environmental Medicine

J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 12, 1394-1400, 2008

Se determinan longitudinalmente estimaciones del descenso de la función pulmonar en trabajadores de silos de granos. El estudio se ha hecho a lo largo de 15 años analizando datos de cinco regiones del Canadá.

Consultas: 968 365490 angeles.martos@car.m.es



Respiratory Function in Pesticide Workers.

Función respiratoria en trabajadores que manejan fitosanitarios.

Medicina.

Autores: Eugenija Zuskin; Jadranka Mustajbegovi; E Neil Schachter; Josipa Kern; Vlasta Deckovic-Vukres; Ivancica Trosic; Angelo Chiarelli.

Claves: *Respiratory Function, Pesticide Workers*

Journal of Occupational and Environmental Medicine

J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 11, 1299-1305, 2008

Los aerosoles de fitosanitarios son frecuentemente tóxicos irritantes relacionados con síntomas respiratorios y afecciones de la función respiratoria. Mediante un estudio de corte se ha examinado la prevalencia de los síntomas respiratorios agudos y crónicos y las anomalías de la función pulmonar utilizando un grupo de casos y otro de controles.



La conception : de la résolution de problèmes à la construction de représentations.

El diseño: de la resolución de problemas a la construcción de representaciones.

Psicosociología.

Autores: W. Visser

Claves: *Conception générique, ergonomie cognitive, représentation, résolution, problème*

Le Travail Humain

Le Travail Humain. Vol. 72, n. 1, 61-78, 2009

Numerosas publicaciones de orientación cognitivista sobre el diseño ofrecen la presunción, explícita o no, de que es posible hablar del diseño independientemente de su situación de puesta a punto. Se habla de diseño genérico.



Associations between work-related factors and the carpal tunnel syndrome—a systematic review.

Relaciones entre factores relacionados con el trabajo y el síndrome del túnel carpiano – una revisión sistemática.

Ergonomía.

Autores: van Rijn RM, Huisstede BMA, Koes BW, Burdorf A

Claves: *carpal tunnel, force, hand–arm vibration, musculoskeletal disorder, nerve compression syndrome, repetitiveness, work-related factor*

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 35 n. 1, 19-36, 2009

El objeto de este estudio es hacer una valoración cuantitativa de la relación exposición – respuesta que pueda existir entre los factores físicos y psicológicos relativos al trabajo y la aparición del síndrome del túnel carpiano entre los trabajadores

Ergonomía

1 **Prévenir les troubles musculosquelettiques chez les soignants : connaître les expositions et étude des outils d'aide à la manutention.**

Prevenir los trastornos músculo esqueléticos entre el personal sanitario: conocer las exposiciones y estudio de las herramientas de ayuda a la manutención.

Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement **Ergonomía.**

Autores: S. Moisan, S. Caroly, I. Juret, C. Brinon, V. Josselin, M.P. Guiho-Bailly, D. Tripodi, D. Penneau-Fontbonne, Y. Roquelaure

Claves: *troubles musculosquelettiques, TMS, hôpital, ergonomie, manutention, musculoskeletal disorder, manual handling, hospital, ergonomics*

Arch. Mal Prof. Env; vol 70, n. 1, 13-27, 2009

En un primer estudio epidemiológico se identifican los factores de riesgo de TME y de lumbalgia en el medio hospitalario, en el segundo se trata de la evaluación de los métodos y herramientas de ayuda a la movilización de pacientes desde un punto de vista ergonómico

2 **Associations between work-related factors and the carpal tunnel syndrome—a systematic review.**

Relaciones entre factores relacionados con el trabajo y el síndrome del túnel carpiano – una revisión sistemática.

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Ergonomía.**

Autores: van Rijn RM, Huisstede BMA, Koes BW, Burdorf A

Claves: *carpal tunnel, force, hand-arm vibration, musculoskeletal disorder, nerve compression syndrome, repetitiveness, work-related factor*

Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 35 n. 1, 19-36, 2009

El objeto de este estudio es hacer una valoración cuantitativa de la relación exposición – respuesta que pueda existir entre los factores físicos y psicológicos relativos al trabajo y la aparición del síndrome del túnel carpiano entre los trabajadores

3 **Musculoskeletal disorders among construction roofers—physical function and disability.**

Trastornos musculoesqueléticos entre los albañiles techadores – función física y discapacidad.

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Ergonomía.**

Autores: Welch L, Haile E, Boden LI, Hunting KL

Claves: *job accommodation; longitudinal study; low-back pain; occupation; work ability; work limitation*

Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 35 n. 1, 56-64, 2009

En este estudio se ha investigado las relaciones entre las demandas del trabajo, condiciones médico – clínicas y musculoesqueléticas, envejecimiento y la capacidad para permanecer en el empleo, en trabajadores de la construcción de entre 40 y 59 años. El método que se ha seguido es la encuesta telefónica al comienzo y un año después para recabar datos sobre salud y trabajo.

Higiene

4 **Effects of Grain Dust on Lungs Prior to and Following Dust Remediation.**

Efectos del polvo de grano en los pulmones previamente y con posterioridad a unas medidas de control.

Journal of Occupational and Environmental Medicine **Higiene.**

Autores: Pahwa, Punam; Dosman, James A; McDuffie, Helen H.

Claves: *Grain Dust, Lungs, Remediation*

J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 12, 1394-1400, 2008

Se determinan longitudinalmente estimaciones del descenso de la función pulmonar en trabajadores de silos de granos. El estudio se ha hecho a lo largo de 15 años analizando datos de cinco regiones del Canadá.

- 5 **Aplicación de métodos simplificados de evaluación del riesgo químico con efectos para la salud.**
Seguridad y Salud en el Trabajo **Higiene.**
Autores: Encarnación Sousa Rodríguez, Celia Tanarro Gozalo, Manuel Bernaola Alonso, José N. Tejedor
Traspaderne
Claves: *Método simplificado, evaluación, riesgo, control, screening*
Segurisal. n. 50, 28-39, 2008

Se propone la utilización de métodos simplificados como una primera evaluación del riesgo químico mediante un análisis de la actividad, para, entre otras cosas, permitir evaluar la eficacia de los cambios que introduzcan las medidas de control que se establezcan

- 6 **Perspectivas en el establecimiento de los límites de exposición profesional para los agentes carcinógenos.**
Seguridad y Salud en el Trabajo **Higiene.**
Autores: Enrique González Fernández
Claves: *Carcinógeno, cancerígeno, exposición profesional, NOAEL, LOAEL, límite, toxicología, epidemiología*
Segurisal. n. 50, 20-26, 2008

En la actualidad el establecimiento de estos valores se basa en información toxicológica y epidemiológica a través de datos NOAEL y LOAEL. El autor expone que todavía hay muchos aspectos científicos que definir y concretar.

- 7 **Riesgos laborales derivados de la exposición a priones.**
Seguridad y Salud en el Trabajo **Higiene.**
Autores: Luis Lagoma Loren
Claves: *Prión, bioseguridad, encefalopatía, vacas locas, prevención, protección, transmisión*
Segurisal. n. 50, 14-19, 2008

Los priones como objeto de la prevención de riesgos laborales: enfoque preciso del problema, con conceptos generales, posibilidades de infección, afectación de los priones a los animales y humanos, exposición laboral y factores de riesgo. Se incluyen medidas generales de prevención y protección

- 8 **Multidomain Subjective Response to Respirator Use During Simulated Work.**
Respuesta subjetiva en diferentes ámbitos al uso de protectores respiratorios durante simulaciones de trabajo.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Higiene.**
Autores: Harber, Philip; Bansal, Siddharth; Santiago, Silverio; Liu, David; Yun, David; Ng, David; Liu, Yihang; Wu, Samantha
Claves: *Respirator, Simulated Work, Subjective Response, Multidomain*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 51, n. 1, 38-45, 2009

Se trata de evaluar la tolerancia subjetiva al uso de protectores respiratorios fuera del uso tradicional en lugares de trabajo, por usuarios que incluyen personas con discapacidades respiratorias leve. Se realizan 8 diferentes actividades de trabajo y pruebas de laboratorio

- 9 **Screening Tools to Estimate Mold Burdens in Homes.**
Medios de cribado para estimar la carga de mohos en las viviendas.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Higiene.**
Autores: Stephen Vesper; Craig McKinstry; Karen Bradham; Peter Ashley; David Cox; Gary Dewalt; King-Teh Lin
Claves: *Mold Burden, Screening Tools, Home*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 51, n. 1, 80-86, 2009

Se han considerado dos posibles métodos de análisis (aspiración y cantidad mínima de cuantificación) para derivar en la creación de una nueva escala de carga de mohos (hongos)

- 10 **Évaluation des risques biologiques pour les personnels de soins : de l'évaluation a priori à l'expérimentation.**
Evaluación de los riesgos biológicos para el personal sanitario: de la evaluación a priori a la experimentación.
Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement **Higiene.**
Autores: J.-F. Gehanno, A. Louvel, E. Rysanek, M. Pestel-Caron, M. Nouvellon, N. Kornabis, S. Touche, B.

Ripault, I. Buisson-Valles, A. Sobaszek

Claves: *Soignants, médecine, travail, risques biologiques, transmission, patient, professionnel, healthcare, occupational medicine, biological risk, disease*

Arch. Mal Prof. Env; vol 70, n. 1, 35-42, 2009

El objetivo de este estudio es doble: Por una parte, elaborar una guía de evaluación a partir de datos de la literatura biomédica y de datos locales de hospitalización o de análisis microbiológicos. Por otra parte, se trata de validar la utilización de un tipo de muestreador de impacto de una sola etapa en la evaluación de las exposiciones.

11 **Évaluation a priori des risques professionnels en milieu de soins : mise au point d'une matrice emploi-exposition.**

Evaluación a priori de los riesgos profesionales entre los sanitarios: puesta a punto de una tabla empleo - exposición.

Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement

Higiene.

Autores: C. Verdun-Esquer, C. Naudet, M. Druet-Cabanac, P. Brochard

Claves: *Évaluation, risque professionnel, matrice emploi exposition, personnels, santé, health care, job exposure matrix, occupational reisk assessment*

Arch. Mal Prof. Env; vol 70, n. 1, 48-54, 2009

Se trata de hacer una tabla que relacione el trabajo con la exposición para, de esta manera, obtener una primera ordenación por importancia de los riesgos laborales. Se describe una primera fase de ordenación de datos de exposición, de fichas de riesgos, fichas de puestos de trabajo, de elaboración de un algoritmo de evaluación. La segunda parte es la validación de la tabla

12 **Application of PUF Foam Inserts for Respirable Dust Measurements in the Brick-Manufacturing Industry.**

Aplicación de inserciones de espuma de poliuretano para mediciones de polvo respirable en la industria de la fabricación de ladrillos.

The Annals of Occupational Hygiene

Higiene.

Autores: Frank De Vocht, Adrian Hirst, Anthony Gardner

Claves: *brick industry, dual-fraction sampler, foam inserts, respirable dust*

Ann.Occup. Hyg. Vol 53, n. 1, 19-25, 2009

Los muestreadores de doble fracción equipados con inserciones de espuma de poliuretano han sido presentados como una alternativa barata al uso de las mediciones con ciclón. Aquí se muestran los resultados de un estudio en el que se han empleado estos muestreadores en la fabricación de ladrillos para comparar su eficacia en relación con el uso de ciclones

13 **Comparison of Perceived and Quantitative Measures of Occupational Noise Exposure.**

Comparación entre las medidas cuantitativas y las percibidas de la exposición laboral al ruido.

The Annals of Occupational Hygiene

Higiene.

Autores: Richard Neitzel, William Daniell, Lianne Sheppard, Hugh Davies, Noah Seixas

Claves: *exposure assessment, hearing loss, noise, quantitative measurement, subjective rating*

Ann.Occup. Hyg. Vol 53, n. 1, 41-54, 2009

En este estudio se trata de justificar el uso de las valoraciones subjetivas del ruido como alternativa cuando se trata de ruidos de gran variabilidad durante largos periodos. También se defiende el uso de esta técnica de forma complementaria a valoraciones más técnicas. El estudio se ha realizado sobre 20 trabajadores a los que se ha medido la exposición al mismo tiempo que se les han aplicado encuestas para recabar datos sobre el ruido percibido

14 **2-Methylantraquinone as a Marker of Occupational Exposure to Teak Wood Dust in Boatyards.**

2-Metilantraquinona como indicador de exposición laboral al polvo de la madera de teca en carpintería de ribera.

The Annals of Occupational Hygiene

Higiene.

Autores: Giampaolo Gori, Mariella Carrieri, Maria Luisa Scapellato, Giorgio Parvoli, Daniela Ferrara, Rocco Rella, Alberto Sturaro, and Giovanni Battista Bartolucci

Claves: *Boatyards, 2-methylantraquinone, occupational exposure, teak ,tectoquinone, wood dust*

Ann.Occup. Hyg. Vol 53, n. 1, 27-32, 2009

Se describe el aprovechamiento de una nueva técnica de cromatografía de gases para analizar 2-Metilntraquinona, en el polvo de madera. Esta sustancia se encuentra en la madera de teca pero no en otras maderas de uso corriente como el haya, el roble, el ébano, el pino, el fresno o el abedul

15 Exposure to Pesticides in Open-field Farming in France.

Exposición a fitosanitarios en agricultura en campo abierto en Francia.

The Annals of Occupational Hygiene

Higiene.

Autores: Pierre Lebailly, Valérie Bouchart, Isabelle Baldi, Yannick Lecluse, Natacha Heutte, Antoine Gislard, Jean-Paul Malas

Claves: *exposure assessment, herbicide, isoproturon, monitoring, open field, pesticide*

Ann.Occup. Hyg. Vol 53, n. 1, 69-81, 2009

Se trata sobre la identificación de parámetros relacionados con la exposición medida a fitosanitarios de agricultores de Francia. Se ha hecho sobre voluntarios que fumigan isoproturon sobre trigo o cebada. Se han empleado muestreadores ambientales y también de cuerpo.

16 Exposures Recorded for Participants in the UK Chemical Warfare Agent Human Research Programme, 1941-1989.

Exposiciones registradas para participantes en el programa de investigación de agentes químicos de guerra del reino unido, 1941-1989.

The Annals of Occupational Hygiene

Higiene.

Autores: T. J. Keegan, S. A. S. Walker, C. Brooks, T. Langdon, L. Linsell, N. E. S. Maconochie, P. Doyle, T. Fletcher, M. J. Nieuwenhuijsen, L. M. Carpenter, K. M. Venables

Claves: *chemical warfare agents, epidemiology, exposure assessment, human experimental research*

Ann.Occup. Hyg. Vol 53, n. 1, 83-97, 2009

Este estudio describe las exposiciones de los militares que participaron entre 1941 y 1989 en las investigaciones en Porton Down (UK) sobre los efectos de armas químicas y de las defensas contra estos agentes. Es parte de un amplio estudio epidemiológico que se hace por la preocupación de los militares sobre posibles efectos diferidos de sus exposiciones

17 Skin Exposure to Aliphatic Polyisocyanates in the Auto Body Repair and Refinishing Industry: III. A Personal Exposure Algorithm.

Exposición dérmica a los poliisocianatos alifáticos en la reparación de carrocerías de automóvil y la industria del acabado: III un algoritmo de exposición personal.

The Annals of Occupational Hygiene

Higiene.

Autores: Youcheng Liu, Meredith H. Stowe, Dhimiter Bello, Judy Sparer, Rebecca J. Gore, Mark R. Cullen, Carrie A. Redlich, Susan R. Woskie

Claves: *auto body refinishing, assessment, modelling, hexamethylene diisocyanate, isocyanates, PPE, skin exposure, task-based, metrics*

Ann.Occup. Hyg. Vol 53, n. 1, 33-40, 2009

Los autores parten del conocimiento de que en las situaciones descritas, la exposición a los isocianatos es intermitente y por consiguiente difícil de valorar. El objetivo de este estudio ha sido elaborar un algoritmo semicuantitativo para estimar las exposiciones personales dérmicas en carroceros usando tablas de exposición basadas en datos de tareas y de trabajo diario. También se ha hecho una relación entre exposición dérmica y respiratoria

18 Testing Cold Protection According to EN ISO 20344: Is There Any Professional Footwear that Does Not Pass?

Comprobación de la protección al frío de acuerdo con la norma EN ISO 20344: ¿Hay algún calzado de trabajo que no cumpla?

The Annals of Occupational Hygiene

Higiene.

Autores: Kalev Kuklane, Satoru Ueno, Shin-Ichi Sawada, Ingvar Holmér

Claves: *cold-protective footwear, occupational safety, standard test method*

Ann.Occup. Hyg. Vol 53, n. 1, 63-68, 2009

En este trabajo se hace una crítica de una norma de homologación/certificación de equipo de protección personal. La prueba consiste en determinar si la caída de temperatura en las condiciones de ensayo en el interior del calzado es, o no, superior a 10 ° C en 30 minutos. Los autores consideran cuestionable que de esta forma se ofrezca

suficiente protección laboral

- 19 L'exposition professionnelle aux rayonnements ionisants à l'Assistance publique – Hôpitaux de Paris en 2006.**
La exposición profesional a las radiaciones ionizantes en la Asistencia pública – Hospitales de Paris.
Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement **Higiene.**
Autores: D.-J. Gambini, D. Saurel, E. Causse, D. Choudat
Claves: Radioprotection, optimisation, dose, efficace, CHSCT, safety committee, Radiation
Arch. Mal Prof. Env; vol 70, n. 1, 67-73, 2009
- Es un estudio de seguimiento de una población expuesta a las radiaciones ionizantes en el que se valoran las dosis eficaces internas y externas y la dosis equivalentes cutáneas anuales recibidas por los trabajadores. El estudio se basa en las lecturas de los dosímetros pasivos portados por los expuestos. También, en ciertos casos dosimetrías complementarias de extremidades
- 20 Outils d'aide à l'évaluation des risques chimiques en établissement de santé : retour d'expériences d'un réseau inter-CHU.**
Útiles de ayuda a la evaluación de los riesgos químicos en establecimientos de salud: experiencias obtenidas de una red inter-CHU.
Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement **Higiene.**
Autores: R. Persoons, A. Maitre, B. Sawicki, D. Dumont, M.-A. Denis, A. Karinthe-Doyon, S. Touche
Claves: Hôpital, évaluation, risque, laboratoire, méthode, substances dangereuses, risk assessment, hazardous substances, hospital, laboratories
Arch. Mal Prof. Env; vol 70, n. 1, 3-12, 2009
- El objeto de este trabajo es validar unas guías y métodos de ayuda a la evaluación de los riesgos químicos adaptados a las peculiaridades de los establecimientos de salud. Se ha hecho en el seno de la red de medicina del trabajo de los hospitales universitarios el resultado se aplica en cinco laboratorios de hematología. Se ha comprobado también un programa informático para la evaluación de los mismos riesgos y el intercambio de información.
- 21 Studies on the solid phase extraction and Preconcentration of zirconium, hafnium, molybdenum, and tungsten with chitin for their determination in geological samples by ICP-AES.**
Estudios sobre la extracción en fase sólida y preconcentración de circonio, hafnio, molibdeno, y wolframio (tungsteno) con quitina para su determinación en muestras geológicas mediante ICS-AES.
Atomic Spectroscopy **Higiene.**
Autores: V. Padmasubashini, D.S.R. Murty
Claves: solid phase extraction Preconcentration zirconium, hafnium, molybdenum, tungsten chitin geological samples ICP-AES
At.Spectroscopy, Vol. 30, n. 1, 32-40, 2009
- Clásico estudio de química analítica e instrumentación, en el que se muestran las posibilidades de una técnica. Útil para higiene analítica.
- 22 Selective and sequential extraction of lead in soil samples and plants parts taken from a serpentine and copper mining area.**
Extracción selectiva y secuencial de plomo en muestras de suelos y plantas tomadas en un area de minería de cobre y serpentina.
Atomic Spectroscopy **Higiene.**
Autores: Olcay Kaplan, Mehmet Yaman
Claves: Lead, soil samples, plants parts, serpentine, copper, mining
At.Spectroscopy, Vol. 30, n. 1, 1-9, 2009
- Clásico estudio de química analítica e instrumentación, en el que se muestran las posibilidades de una técnica. Útil para higiene analítica.
- 23 Determination of trace rare earth elements by ICS-MS after on-line column Preconcentration and separation with single-wall carbon nanotubes.**
Determinación de trazas de tierras raras mediante ICS-MS tras preconcentración en línea y separación con

nanotubos de carbono de pared simple.

Atomic Spectroscopy

Higiene.

Autores: Shizhong Chen, Cheng Liu, Dengbo Lu, Li Zhu

Claves: *trace rare earth, ICS-MS, preconcentration, separation, single-wall carbon nanotubes*

At.Spectroscopy, Vol. 30, n. 1, 20-25, 2009

Clásico estudio de química analítica e instrumentación, en el que se muestran las posibilidades de una técnica. Útil para higiene analítica.

24 Determination of trace levels of Yttrium and rare earth elements in estuarine and coastal waters by inductively coupled plasma mass spectroscopy following Preconcentration with NOBIAS-CHELATE resin.

Determinación de trazas de Ytrio y tierras raras en aguas costeras y estuarios mediante espectrometría de masas de inducción tras preconcentración con resina NOBIAS-QUELATO.

Atomic Spectroscopy

Higiene.

Autores: Hyoe Takata, Keiko Tagami, Tatsuo Aono, Shigoe Uchida

Claves: *trace levels, Yttrium, rare earth, estuarine, coastal waters, inductively coupled plasma mass spectroscopy, NOBIAS-CHELATE resin*

At.Spectroscopy, Vol. 30, n. 1, 10-19, 2009

Clásico estudio de química analítica e instrumentación, en el que se muestran las posibilidades de una técnica. Útil para higiene analítica.

25 Determination of mercury in hepatitis B vaccine by electrothermal atomic absorption spectrometry (ETAAS) using colloidal palladium as modifier.

Determinación de mercurio en vacuna contra la hepatitis B mediante espectrometría de absorción atómica electrotrémica (ETAAS) usando paladio coloidal como modificador.

Atomic Spectroscopy

Higiene.

Autores: K.Dash, S. Thangavel, S.C. Charausia, J. Arunachalam

Claves: *Mercury, hepatitis B vaccine, electrothermal atomic absorption spectrometry (ETAAS), colloidal palladium*

At.Spectroscopy, Vol. 30, n. 1, 26-31, 2009

Clásico estudio de química analítica e instrumentación, en el que se muestran las posibilidades de una técnica. Útil para higiene analítica.

Medicina

26 Controlled Exposure to Combined Particles and Ozone Decreases Heart Rate Variability.

La exposición controlada a mezclas de partículas y ozono disminuye la variabilidad del ritmo cardiaco.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Power, Karron LeGarie; Balmes, John; Solomon, Colin.

Claves: *Heart Rate Variability, Particles, Ozone, Controlled Exposure*

J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 11, 1253-1260, 2008

Se describe un experimento diseñado para probar la hipótesis de si la exposición combinada al ozono y partículas pudiera afectar a la variabilidad del ritmo cardiaco. Se hizo sobre cinco adultos asmáticos que fueron expuestos a diferentes composiciones de contaminantes y sometidos a electrocardiografía

27 Mortality of Aircraft Maintenance Workers Exposed to Trichloroethylene and Other Hydrocarbons and Chemicals: Extended Follow-Up.

Mortalidad de los trabajadores de mantenimiento de aviones expuestos al tricloroetileno y otros hidrocarburos y productos químicos: seguimiento extendido.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Radican, Larry; Blair, Aaron; Stewart, Patricia; Wartenberg, Daniel

Claves: *Mortality, Workers, Trichloroethylene, Hydrocarbons, Chemicals, Aircraft Maintenance*

J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 11, 1306-1319, 2008

Continuación del seguimiento de 14455 trabajadores desde 1990 a 2000, para estudiar el riesgo relativo de los expuestos frente a los no expuestos al tricloroetileno. Se usan los modelos multivariable de Cox

- 28 **Occupational Exposure to Asbestos and Man-Made Vitreous Fibers, and Risk of Lung Cancer: Evidence From Two Case-Control Studies in Montreal, Canada.**
Exposición laboral al amianto y a las fibras de vidrio artificiales y riesgo de cáncer de pulmón: comprobación obtenida de dos estudios de casos y controles en Montreal.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
Autores: Pintos, Javier; Parent, Marie-Elise; Rousseau, Marie-Claude; Case, Bruce W; Siemiatycki, Jack
Claves: *Occupational Exposure, Asbestos, Vitreous Fibers, Lung Cancer Case-Control Studies, Montreal, Canada*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 11, 1273-1281, 2008

Se trata del análisis de dos amplios estudios retrospectivos

- 29 **Respiratory Function in Pesticide Workers.**
Función respiratoria en trabajadores que manejan fitosanitarios.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
Autores: Eugenija Zuskin; Jadranka Mustajbegović; E Neil Schachter; Josipa Kern; Vlasta Deckovic-Vukres; Ivancica Trosic; Angelo Chiarelli.
Claves: *Respiratory Function, Pesticide Workers*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 11, 1299-1305, 2008

Los aerosoles de fitosanitarios son frecuentemente tóxicos irritantes relacionados con síntomas respiratorios y afecciones de la función respiratoria. Mediante un estudio de corte se ha examinado la prevalencia de los síntomas respiratorios agudos y crónicos y las anomalías de la función pulmonar utilizando un grupo de casos y otro de controles.

- 30 **Accuracy of Self-Reported Smoking and Secondhand Smoke Exposure in the US Workforce: The National Health and Nutrition Examination Surveys.**
Precisión de la declaración del hábito de fumar y de la exposición como fumador pasivo entre los trabajadores de los Estados Unidos: Las encuestas Nacionales de Salud y de Examen de la Nutrición.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
Autores: Arheart, Kristopher L; Lee, David J; Fleming, Lora E; LeBlanc, William G; Dietz, Noella A; McCollister, Kathryn E; Wilkinson, James D; Lewis, John E; Clark, John D. III; Davila, Evelyn P; Bandiera, Frank C; Erard, Michael J.
Claves: *Second-hand Smoke Exposure, Nutrition, Health, Workforce*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 12, 1414-1420, 2008

Los autores se basan en datos obtenidos de encuestas y en análisis de cotinina sérica para tratar de ofrecer datos más fiables y precisos sobre la exposición al tabaco, tanto al fumar como al estar próximos a los fumadores.

- 31 **Canada, Chrysotile and Cancer: Health Canada's Asbestos International Expert Panel Report.**
Canadá, crisotilo y cáncer: informe sobre la salud en el Canadá del grupo internacional de expertos en amianto.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
Autores: Leslie Thomas Stayner
Claves: *Canada, Chrysotile, Cancer, Asbestos*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 12, 1327-1328, 2008

Editorial en el que se recoge el punto de vista de la redacción sobre el tema del título

- 32 **Cumulative Sensitization and Disease in a Beryllium Oxide Ceramics Worker Cohort.**
Sensibilización acumulativa y enfermedad en un grupo de trabajadores de la cerámica relacionada con el óxido de berilio.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Schuler, Christine R; Kitt, Margaret M; Henneberger, Paul K; Deubner, David C; Kreiss, Kathleen

Claves: *Cumulative Sensitization Disease Beryllium Oxide Ceramics*

J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 12, 1343-1350, 2008

Se trata de la descripción de un estudio en el que se ha efectuado un seguimiento a una cohorte de 136 trabajadores desde 1992 a 2003 para ver la incidencia de la enfermedad crónica del berilio y la sensibilización

33 DDT Exposure, Work in Agriculture, and Time to Pregnancy Among Farmworkers in California.

Exposición al DDT, trabajo en la agricultura y tiempo necesario para conseguir un embarazo entre trabajadoras de granja en California

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Harley, Kim G; Marks, Amy R; Bradman, Asa; Barr, Dana B; Eskenazi, Brenda

Claves: *DDT Exposure, Agriculture, Work, Pregnancy, Farmworkers, California*

J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 12, 1335-1342, 2008

En este estudio se ha considerado si la exposición a los fitosanitarios, incluyendo el diclorodifeniltricloroetano (DDT) tiene que ver con la mayor dificultad para quedarse embarazada. Se ha hecho mediante una encuesta de corte sobre una muestra de 402 embarazadas, a las que se ha preguntado sobre el tiempo que necesitaron para el embarazo. Las mujeres también han informado sobre las exposiciones a fitosanitarios de ellas mismas y sus hombres. En parte de los casos se han hecho análisis séricos de DDT

34 Reflux Symptoms and Disorders and Pulmonary Disease in Former World Trade Center Rescue and Recovery Workers and Volunteers.

Trastornos y síntomas de reflujo y enfermedad pulmonar en antiguos trabajadores de rescate y recuperación del World Trade Center y en voluntarios.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: de la Hoz, Rafael E; Christie, Jennifer; Teamer, Jelani A; Bienenfeld, Laura A; Aflaka, Aboaba A.;

Crane, Michael; Levin, Stephen M; Herbert, Robin

Claves: *Reflux Symptoms, Disorders, Pulmonary Disease, Workers*

J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 12, 1351-1354, 2008

El reflujo gastro-esofágico se da mucho entre los trabajadores y voluntarios que actuaron en el rescate y recuperación de WTC. No está clara la relación ente las lesiones por inhalación y el reflujo. Desde un punto de vista clínico se trata de profundizar en el conocimiento de este problema de salud

35 Risk Factors for Carpal Tunnel Syndrome and Median Neuropathy in a Working Population.

Factores de riesgo del síndrome del túnel carpiano y de neuropatía del mediano en una población trabajadora.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Armstrong, Theodore; Dale, Ann Marie; Franzblau, Alfred; Evanoff, Bradley A.

Claves: *Carpal Tunnel Syndrome, Median Neuropathy, work, Risk Factors*

J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 12, 1355-1364, 2008

El objeto de este trabajo es valorar si las actividades físicas relacionadas con el trabajo tienen que ver con el síndrome del túnel carpiano, incluso cuando hay establecidas medidas de control de los factores de riesgo personales. Se trata de un estudio de corte con pruebas de conducción nerviosa, reconocimiento médico, y cuestionarios.

36 De la médecine du à la santé au Travail.

De la medicina del trabajo a la salud en el trabajo.

Préventique sécurité

Medicina

Autores: Hubert Seillan y otros

Claves: *Responsabilité civile, pénale, santé, travail, publique, service, médecine, hygiène*

Préventique sécurité, n. 103. 20-38, 2009

Dossier de cuatro artículos que se refiere al estado de la medicina del trabajo en Francia y a las necesidades que se perciben de efectuar reformas jurídicas y administrativas.

- 37 **Climate Change, Extreme Weather Events, and US Health Impacts: What Can We Say?**
Cambio climático, situaciones climáticas duras, e impacto en la salud en EEUU: ¿qué podemos decir?.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
Autores: Mills, David M.
Claves: *Climate Change, Extreme Weather Events, US Health Impacts*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 51, n. 1, 26-32, 2009

Revisión de literatura sobre el tema del título

- 38 **Identifying Vulnerable Subpopulations for Climate Change Health Effects in the United States.**
Identificación de subpoblaciones vulnerables a los efectos para la salud del cambio climático en los Estados Unidos.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
Autores: Balbus, John M.; Malina, Catherine
Claves: *Climate Change, Health Effects, United States*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 51, n. 1, 33-37, 2009

Se espera que el cambio climático tenga efectos diferentes en diferentes subpoblaciones. Se estudian los posibles efectos de la sensibilidad biológica, los factores socioeconómicos, y la geografía.

- 39 **Independent and Combined Influence of Physical Activity and Perceived Stress on the Metabolic Syndrome in Male Law Enforcement Officers.**
Influencia independiente y combinada de la actividad física y del estrés subjetivo sobre el síndrome metabólico en miembros varones de las fuerzas de seguridad.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
Autores: Hye Lim Yoo; Joey C. Eisenmann; Warren D. Franke
Claves: *Physical Activity, Perceived Stress, Metabolic Syndrome, Male Law Enforcement Officers*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 51, n. 1, 46-53, 2009

Se trata de un estudio de corte sobre una muestra de 386 en el que se indaga sobre los hábitos de actividad física, la forma como se percibe el estrés, y los factores de riesgo del síndrome metabólico

- 40 **Inflammatory Responses and Oxidative Stress From Metal Fume Exposure in Automobile Welders.**
Procesos inflamatorios y estrés oxidativo causada por la exposición a humos metálicos en soldadores de automóviles.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
Autores: Jiin-Chyuan John Luo; Kuang-Hung Hsu; Wu-Shiun Shen
Claves: *Inflammatory Response, Oxidative Stress, Metal Fume Exposure, Welder*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 51, n. 1, 95-103, 2009

Estudio de corte sobre 258 trabajadores. Se analiza Zn, Cu y Ni en orina para determinar el nivel de exposición. Como indicador de los procesos respiratorios se determina el IL-6. Se examinan los glóbulos blancos de la sangre

- 41 **Predicting Sickness Absence-Are Extended Health Check-ups of Any Value? Comparisons of Three Individual Risk Models.**
Predicción de las bajas por enfermedad. -¿tienen alguna utilidad los exámenes de salud ampliados?
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
Autores: Falkenberg, Anna; Nyfjäll, Mats; Bildt, Carina; Vingård, Eva
Claves: *Sickness Absence, Predicting, Extended Health Check-ups*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 51, n. 1, 104-111, 2009

Se trata de la predicción de bajas mediante tres diferentes modelos de comprobaciones de salud. Tiene la forma de un estudio longitudinal sobre un grupo de 821 participantes del sector público en suecia

- 42 Public Health Responses to the Risks of Climate Variability and Change in the United States.**
Respuesta de salud pública a los riesgos de cambio y variabilidad climática en los Estados Unidos.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
 Autores: Kristie L. Ebi
 Claves: *Climate Variability Change United States Public Health Risk*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 51, n. 1, 4-12, 2009
- Aquí se discuten los problemas relacionados con la capacidad de los Estados Unidos para efectivamente adaptarse a los actuales y futuros cambios climáticos. Se basa en la revisión de la literatura.
- 43 Temperature Extremes and Health: Impacts of Climate Variability and Change in the United States.**
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
 Autores: O'Neill, Marie S.; Ebi, Kristie L.
 Claves: *Temperature Extreme, Health, Climate Variability, Change, United States*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 51, n. 1, 13-25, 2009
- Se trata de un estudio basado en la revisión de la literatura, incluyendo estudios epidemiológicos, encuestas, previsiones de futuro y valoraciones efectuadas desde 2000
- 44 Selection of Workers' Compensation Treatment Guidelines: California Experience.**
Selección de indicaciones para el tratamiento de compensación de trabajadores: la experiencia de California.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
 Autores: Harber, Philip; Wynn, Barbara O; Lim, Yee-Wei; Mattke, Soeren; Asch, Steven M; Nuckols, Teryl K.
 Claves: *J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 11, 1282-1292, 2008*
- Los sistemas de compensación de los trabajadores, (mutuas, seguridad social, aseguradoras...) usan cada vez mas orientaciones dirigidas o legales para guiar el establecimiento de tratamientos. En este artículo se trata sobre los pasos que se dan para seleccionar tales orientaciones
- 45 Effect of Chronic Low Level Manganese Exposure on Postural Balance: A Pilot Study of Residents in Southern Ohio.**
Efecto de la exposición crónica a bajos niveles de manganeso sobre el equilibrio postural: un estudio piloto de los residentes en el sur de Ohio.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
 Autores: Standridge, J Shawn; Bhattacharya, Amit; Succop, Paul; Cox, Cyndy; Haynes, Erin
 Claves: *Manganese Exposure, Postural Balance, Southern Ohio*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 12, 1421-1429, 2008
- El objetivo de este estudio ha sido determinar el efecto de la exposición no laboral al manganeso sobre el equilibrio postural. A los objetos del estudio, residentes próximos a una factoría de refino de ferromanganeso se les analizó la sangre y el cabello y se les sometió a pruebas de equilibrio postural. Los datos obtenidos fueron analizados mediante contrastes estadísticos
- 46 Examining Associations Between Job Characteristics and Health: Linking Data From the Occupational Information Network (O*NET) to Two U.S. National Health Surveys.**
Examen de las relaciones entre características del trabajo y salud: datos de enlace desde la red de información de empleo (O-NET) a dos encuestas de salud nacional U.S.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
 Autores: Alterman, Toni; Grosch, James; Chen, Xiao; Chrislip, David; Petersen, Martin; Krieg, Edward Jr; Chung, Haejoo; Muntaner, Carles
 Claves: *Job Characteristics, Health, Occupational Information Network (O*NET), National Health Surveys*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 12, 1401-1413, 2008
- 47 Infertility and Spontaneous Abortion Among Female Hairdressers: The Hordaland Health Study.**

Infertilidad y abortos espontáneos entre las peluqueras: el estudio de salud Hordaland.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Baste, Valborg; Moen, Bente E; Riise, Trond; Hollund, Bjørg Eli; Øyen, Nina

Claves: *Infertility, Spontaneous Abortion, Hairdressers, Hordaland Health Study*

J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 12, 1371-1377, 2008

Se trata de un clásico estudio epidemiológico de corte sobre una muestra de 16907 peluqueras de entre 40 y 50 años de las que se obtiene información sobre infertilidad, retrasos en los embarazos, abortos naturales, tabaquismo, educación y empleo

48 Dose-Response Relationship Between Exposure to Hand-arm Vibration and Health Effects among Metalworkers.

Relación dosis respuesta entre exposición a la vibración mano-brazo y los efectos para la salud entre trabajadores del metal.

The Annals of Occupational Hygiene

Medicina.

Autores: Riitta Sauni, Rauno Pääkkönen, Pauliina Virtema, Esko Toppila, Jukka Uitti

Claves: *dose-response, exposure, hand-arm vibration, health effects*

Ann.Occup. Hyg. Vol 53, n. 1, 55-62, 2009

El objeto de este estudio ha sido explorar la relación entre la exposición a las vibraciones en la mano y el brazo y los síntomas vasculares, nerviosos y musculoesqueléticos del síndrome del túnel carpiano en una población de trabajadores del metal de Finlandia. Se trata de un estudio de corte sobre 530 trabajadores a los que se les pasa un cuestionario. A algunos se les hacen pruebas más profundas por tener entre sus respuesta indicios de mayor grado de afectación

49 Urinary Phthalate Metabolite Concentrations among Workers in Selected Industries: A Pilot Biomonitoring Study.

Concentraciones en orina de metabolitos de ftalato entre trabajadores de industrias seleccionadas: un estudio piloto de seguimiento biológico.

The Annals of Occupational Hygiene

Medicina.

Autores: Cynthia J. Hines, Nancy B. Nilsen Hopf, James A. Deddens, Antonia M. Calafat, Manori J. Silva, Ardith A. Grote, Deborah L. Sammons

Claves: *biological monitoring, BzBP, DBP, DEHP, DEP, DiBP, DMP, occupational exposure, phthalate*

Ann.Occup. Hyg. Vol 53, n. 1, 1-17, 2009

Partiendo de la opinión de los autores de que falta información sobre la exposición laboral a los ftalatos, se ha emprendido un estudio en industrias que los utilizan (plastificantes y disolventes) con el fin de encontrar los respectivos metabolitos en la orina de los trabajadores. Se han estudiado el dietil ftalato, el n-butil ftalato y el di (2-etilhexil) ftalato. Uno de los objetivos tratados fue el de intentar distinguir entre exposiciones laborales de otras clases de exposición

50 Veille documentaire en santé au travail des personnels de santé.

Puesta al día documental en salud del trabajo del personal de salud.

Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement

Medicina.

Autores: Santé au travail, veille documentaire, healthcare workers, occupational medicine, literatura follow-up

Claves: *J.-F. Gehanno, G. Kerdelhue, S. Darmoni, S. Fantoni, P. Frimat, J.-F. Caillard*

Arch. Mal Prof. Env; vol 70, n. 1, 43-47, 2009

Se muestra la organización adoptada entre los hospitales universitarios de Francia para la supervisión documental en materia de salud laboral de su ámbito. Las fuentes empleadas son: el ministerio de salud, Internet, revistas especializadas, etc

51 Comments on "Radiofrequency electromagnetic fields (UMTS, 1,950 MHz) induce genotoxic effects in vitro in human fibroblasts but not in lymphocytes" by Schwarz et al. (Int Arch Occup Environ Health 2008: doi: 10.1007/s00420-008-0305-5).

Comentarios sobre "los campos electromagnéticos de radiofrecuencia (UMTS, 1950 MHz) inducen efectos genotóxicos in vitro en fibroblastos humanos pero no en linfocitos" de Schwarz et Al (Int Arch Occup Environ Health 2008: doi: 10.1007/s00420-008-0305-5).

International Archives of Occupational and Environmental Health

Medicina.

Autores: Alexander Lerchl

Claves: Electromagnetic fields, UMTS, Non-thermal, DNA, Comet assay

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 82, n. 2, 275-278, 2009

Respuesta a un artículo aparecido en la misma revista

52 Expression of concern.

Expresión de preocupación.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Medicina.

Autores: H. Drexler, K. H. Schaller

Claves: Electromagnetic fields, UMTS, Non-thermal, DNA, Comet assay

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 82, n. 2, 143-144, 2009

Editorial sobre una polémica aparecida en torno a una publicación científica en la misma revista

53 Relationship between two alternative occupational stress models and arterial stiffness: a cross-sectional study among Japanese workers.

Relaciones entre dos modelos alternativos de estrés laboral y rigidez arterial: un estudio de corte sobre trabajadores japoneses.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Medicina.

Autores: Megumi Utsugi, Yasuaki Saijo, Eiji Yoshioka, Tetsuro Sato, Naoko Horikawa, Yingyan Gong, Reiko Kishi

Claves: Pulse wave velocity, Arterial stiffness, Occupational stress, Demand control model, Effort reward imbalance

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 82, n. 2, 175-183, 2009

Aunque numerosos estudios señalan las relaciones entre las características del trabajo y las enfermedades coronarias, sólo hay unos pocos sobre el estrés y la rigidez arterial, que es un indicador precoz de la arteriosclerosis. El objeto de este estudio ha sido aclarar las relaciones entre los modelos de estrés laboral y la rigidez arterial midiendo la velocidad de pulso de onda

54 Reproductive outcome in a cohort of male and female rubber workers: a registry study.

Trastornos de la reproducción en una cohorte de trabajadores del caucho de ambos sexos: un estudio de casos.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Medicina.

Autores: Kristina Jakobsson, Zoli Mikoczy

Claves: Cohort, Birth weight, Sex ratio, Rubber industry, Food workers

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 82, n. 2, 165-174, 2009

El propósito de este estudio es investigar si los trabajadores de taller (cuello azul) de la industria del caucho en Suecia desde 1973 en adelante, tienen mayor riesgo sobre la salud de la reproducción. Se trata de un estudio epidemiológico retrospectivo sobre datos de registros varios.

55 Socioeconomic and occupational groups and Parkinson's disease: a nationwide study based on hospitalizations in.

Grupos socioeconómicos y laborales y enfermedad de Parkinson: un estudio nacional basado en las hospitalizaciones en Suecia.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Medicina.

Autores: Xinjun Li, Jan Sundquist, Kristina Sundquist

Claves: Socioeconomic status, Occupation, Follow-up study, Standardized incidence ratios

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 82, n. 2, 235-241, 2009

Se trata de un estudio epidemiológico retrospectivo sobre las condiciones de vida de los pacientes con ingresos hospitalarios por enfermedad de parkinson en Suecia que busca la relación entre la enfermedad y la situación económica y laboral

56 Variations in arsenic methylation capacity and oxidative DNA lesions over a 2-year period in a high arsenic-exposed population.

Variaciones en la capacidad de metilación del arsénico y de las lesiones del ADN a lo largo de un periodo de

2 años en una población altamente expuesta al arsénico.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Medicina.

Autores: Yuan-yuan Xu, Yi Wang, Xin Li, Miao He, Peng Xue, Jing-qi Fu, Hui-hui Wang, Gui-fan Sun

Claves: arsenic methylation, oxidative, DNA, arsenic-exposed population

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 82, n. 2, 251-258, 2009

Seguimiento de una población expuesta de 64 miembros. Se analizan el arsénico en la orina y otros indicadores de la exposición

57 Climate Change, Extreme Weather Events, and US Health Impacts: What Can We Say?

Cambio climático, situaciones climáticas duras, e impacto en la salud en EEUU: ¿qué podemos decir?

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Mills, David M.

Claves: Climate Change, Extreme Weather Events, US Health Impacts

J. Occup. Environ. Med. Vol. 51, n. 1, 26-32, 2009

Revisión de literatura sobre el tema del título

58 Identifying Vulnerable Subpopulations for Climate Change Health Effects in the United States.

Identificación de subpoblaciones vulnerables a los efectos para la salud del cambio climático en los Estados Unidos.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Balbus, John M.; Malina, Catherine

Claves: Climate Change, Health Effects, United States

J. Occup. Environ. Med. Vol. 51, n. 1, 33-37, 2009

Se espera que el cambio climático tenga efectos diferentes en diferentes subpoblaciones. Se estudian los posibles efectos de la sensibilidad biológica, los factores socioeconómicos, y la geografía.

59 Independent and Combined Influence of Physical Activity and Perceived Stress on the Metabolic Syndrome in Male Law Enforcement Officers.

Influencia independiente y combinada de la actividad física y del estrés subjetivo sobre el síndrome metabólico en miembros varones de las fuerzas de seguridad.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Hye Lim Yoo; Joey C. Eisenmann; Warren D. Franke

Claves: Physical Activity, Perceived Stress, Metabolic Syndrome, Male Law Enforcement Officers

J. Occup. Environ. Med. Vol. 51, n. 1, 46-53, 2009

Se trata de un estudio de corte sobre una muestra de 386 en el que se indaga sobre los hábitos de actividad física, la forma como se percibe el estrés, y los factores de riesgo del síndrome metabólico

60 Inflammatory Responses and Oxidative Stress From Metal Fume Exposure in Automobile Welders.

Procesos inflamatorios y estrés oxidativo causada por la exposición a humos metálicos en soldadores de automóviles.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Jiin-Chyuan John Luo; Kuang-Hung Hsu; Wu-Shiun Shen

Claves: Inflammatory Response, Oxidative Stress, Metal Fume Exposure, Welder

J. Occup. Environ. Med. Vol. 51, n. 1, 95-103, 2009

Estudio de corte sobre 258 trabajadores. Se analiza Zn, Cu y Ni en orina para determinar el nivel de exposición. Como indicador de los procesos respiratorios se determina el IL-6. Se examinan los glóbulos blancos de la sangre

61 Predicting Sickness Absence-Are Extended Health Check-ups of Any Value? Comparisons of Three Individual Risk Models.

Predicción de las bajas por enfermedad. -¿tienen alguna utilidad los exámenes de salud ampliados?

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Falkenberg, Anna; Nyfjäll, Mats; Bildt, Carina; Vingård, Eva

Claves: Sickness Absence, Predicting, Extended Health Check-ups

J. Occup. Environ. Med. Vol. 51, n. 1, 104-111, 2009

Se trata de la predicción de bajas mediante tres diferentes modelos de comprobaciones de salud. Tiene la forma de un estudio longitudinal sobre un grupo de 821 participantes del sector público en Suecia

- 62 Public Health Responses to the Risks of Climate Variability and Change in the United States.**
Respuesta de salud pública a los riesgos de cambio y variabilidad climática en los Estados Unidos.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
Autores: Kristie L. Ebi
Claves: *Climate Variability Change United States Public Health Risk*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 51, n. 1, 4-12, 2009

Aquí se discuten los problemas relacionados con la capacidad de los Estados Unidos para efectivamente adaptarse a los actuales y futuros cambios climáticos. Se basa en la revisión de la literatura.

- 63 Temperature Extremes and Health: Impacts of Climate Variability and Change in the United States.**
Temperaturas extremas y salud: influencia de la variabilidad y el cambio climático en los Estados Unidos.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
Autores: O'Neill, Marie S.; Ebi, Kristie L.
Claves: *Temperature Extreme, Health, Climate Variability, Change, United States*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 51, n. 1, 13-25, 2009

Se trata de un estudio basado en la revisión de la literatura, incluyendo estudios epidemiológicos, encuestas, previsiones de futuro y valoraciones efectuadas desde 2000

- 64 Selection of Workers' Compensation Treatment Guidelines: California Experience.**
Selección de indicaciones para el tratamiento de compensación de trabajadores: la experiencia de California.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
Autores: Harber, Philip; Wynn, Barbara O; Lim, Yee-Wei; Mattke, Soeren; Asch, Steven M; Nuckols, Teryl K.
Claves:
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 11, 1282-1292, 2008

Los sistemas de compensación de los trabajadores, (mutuas, seguridad social, aseguradoras...) usan cada vez más orientaciones dirigidas o legales para guiar el establecimiento de tratamientos. En este artículo se trata sobre los pasos que se dan para seleccionar tales orientaciones

- 65 Effect of Chronic Low Level Manganese Exposure on Postural Balance: A Pilot Study of Residents in Southern Ohio.**
Efecto de la exposición crónica a bajos niveles de manganeso sobre el equilibrio postural: un estudio piloto de los residentes en el sur de Ohio.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
Autores: Standridge, J Shawn; Bhattacharya, Amit; Succop, Paul; Cox, Cyndy; Haynes, Erin
Claves: *Manganese Exposure, Postural Balance, Southern Ohio*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 12, 1421-1429, 2008

El objetivo de este estudio ha sido determinar el efecto de la exposición no laboral al manganeso sobre el equilibrio postural. A los objetos del estudio, residentes próximos a una factoría de refino de ferromanganeso se les analizó la sangre y el cabello y se les sometió a pruebas de equilibrio postural. Los datos obtenidos fueron analizados mediante contrastes estadísticos

- 66 Examining Associations Between Job Characteristics and Health: Linking Data From the Occupational Information Network (O*NET) to Two U.S. National Health Surveys.**
Examen de las relaciones entre características del trabajo y salud: datos de enlace desde la red de información de empleo (O-NET) a dos encuestas de salud nacional U.S.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
Autores: Alterman, Toni; Grosch, James; Chen, Xiao; Chrislip, David; Petersen, Martin; Krieg, Edward Jr; Chung, Haejoo; Muntaner, Carles
Claves: *Job Characteristics, Health, Occupational Information Network (O*NET), National Health Surveys*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 12, 1401-1413, 2008

- 67 **Infertility and Spontaneous Abortion Among Female Hairdressers: The Hordaland Health Study.**
Infertilidad y abortos espontáneos entre las peluqueras: el estudio de salud Hordaland.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
 Autores: Baste, Valborg; Moen, Bente E; Riise, Trond; Hollund, Bjørg Eli; Øyen, Nina
 Claves: *Infertility, Spontaneous Abortion, Hairdressers, Hordaland Health Study*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 12, 1371-1377, 2008

Se trata de un clásico estudio epidemiológico de corte sobre una muestra de 16907 peluqueras de entre 40 y 50 años de las que se obtiene información sobre infertilidad, retrasos en los embarazos, abortos naturales, tabaquismo, educación y empleo

- 68 **Respiratory symptoms and conditions related to occupational exposures in machine shops.**
Síntomas respiratorios y condiciones relativas a las exposiciones laborales en talleres de maquinaria.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Medicina.**
 Autores: Jaakkola MS, Suuronen K, Luukkonen R, Järvelä M, Tuomi T, Alanko K, Mäkelä EA, Jolanki R
 Claves: *Asthma, chronic bronchitis, machinist, metal-working fluid, occupational exposure, respiratory condition, symptom*
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 35 n. 1, 64-73, 2009

Se trata de un estudio de corte sobre 726 mecánicos varones y 84 oficinistas varones también en el sur de Finlandia. Consistió en toma de datos mediante cuestionario y mediciones de aerosoles. Se investiga la ocurrencia del asma, bronquitis crónica y otras problemas de salud de las vías respiratorias altas y bajas

- 69 **Shift work, chronodisruption and cancer?—the IARC 2007 challenge for research and prevention and 10 theses from the Cologne Colloquium 2008.**
¿Turnos de trabajo, crono-interrupción y cáncer? El reto de 2007 del IARC para la investigación y prevención y 10 tesis del Coloquio de Colonia 2008.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Medicina.**
 Autores: Erren TC, Morfeld P, Stork J, Knauth P, von Müllmann MJA, Breitstadt R, Müller U, Emmerich M, Piekarski C
 Claves: *breast, prostate, circadian disruption, Cologne, International Agency Research Cancer (IARC), prevention, shift work*
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 35 n. 1, 74-79, 2009

En octubre de 2007 un grupo de expertos de la IACR (Agencia Internacional para la investigación del Cáncer) evaluaron sistemáticamente datos experimentales, epidemiológicos y mecanísticos y concluyeron que el trabajo a turnos que lleva consigo interrupciones circadianas es probablemente cancerígeno en los humanos

Psicosociología

- 70 **Effects of an Incentive-Based Online Physical Activity Intervention on Health Care Costs.**
Efectos de una intervención incentivada de actividad física en línea sobre los costes de la atención sanitaria.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Psicosociología.**
 Autores: Lu, Chifung; Schultz, Alyssa B; Sill, Stewart; Petersen, Ruth; Young, Joyce M; Edington, Dee W.
 Claves: *Physical Activity Intervention, Health Care, Costs, Incentive-Based*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 11, 1209-1215, 2008

Se trata de comprobar si incentivar la actividad física hace disminuir los costes de atención sanitaria. Bajo la forma de un estudio de casos y controles se estudian las tendencias de las consultas de atención sanitaria, los costes farmacéuticos, los costes de las hospitalizaciones y los de urgencias

- 71 **Incorporating Home Demands Into Models of Job Strain: Findings From the Work, Family, and Health**

Network.

Incorporación de las exigencias domésticas en los modelos de tensión laboral: hallazgos obtenidos del trabajo, la familia y el sistema de salud.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Ertel, Karen A; Koenen, Karestan C; Berkman, Lisa F.

Claves: *Job Strain, Health, Work, Family, Home Demands*

J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 11, 1244-1252, 2008

El propósito de este artículo es integrar las demandas domésticas en el modelo exigencias-control-apoyo para comprobar si las demandas domésticas interactúan con la tensión en el trabajo para aumentar los síntomas de depresión.

72 Mental ill-Health and the Differential Effect of Employee Type on Absenteeism and Presenteeism.

Salud-enfermedad mental y el efecto diferencial del tipo de empleado sobre el absentismo y el presentismo.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Hilton, Michael F; Scuffham, Paul A; Sheridan, Judith M; Cleary, Catherine M; Whiteford, Harvey A.

Claves: *Mental Health, Absenteeism, Presenteeism*

J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 11, 1228-1243, 2008

En este artículo se examinan las relaciones entre el agotamiento psicológico de los trabajadores, el tipo de empleo y la productividad. Se ha utilizado el cuestionario de salud y rendimiento en el trabajo en una muestra de más de 60000 trabajadores. El agotamiento psicológico se evalúa con Kessler 6

73 Nurse Practitioner Services: Three-Year Impact on Health Care Costs.

Servicios de enfermería: repercusión en tres años sobre los costes de atención sanitaria.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Chenoweth, David; Martin, Nanette; Pankowski, Jared; Raymond, Lawrence W.

Claves: *Nurse Practitioner Services, Health Care Costs*

J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 11, 1293-1298, 2008

Se presenta un análisis de los costes de los servicios atención sanitaria in situ

74 The Direct and Indirect Cost Burden of Crohn's Disease and Ulcerative Colitis.

Los costes directos e indirectos de la enfermedad de Crohn y la colitis ulcerosa.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Gibson, Teresa B; Ng, Eliza; Ozminkowski, Ronald J; Wang, Shaohung; Burton, Wayne N; Goetzel, Ron Z; Maclean, Ross

Claves:

J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 11, 1261-1272, 2008

Estudio cuyo objeto es estimar el coste médico directo e indirecto de la enfermedad de Crohn y de la colitis ulcerosa, en términos de absentismo y bajas de corta duración. Se hace bajo la forma de estudio retrospectivo

75 Work Health Promotion, Job Well-Being, and Sickness Absences-A Systematic Review and Meta-Analysis.

Promoción de la salud en el trabajo y del bienestar laboral y las ausencias por enfermedad – una revisión sistemática y meta análisis.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Jaana Kuoppala, Anne Lamminpää, Päivi Husman

Claves: *Work Health Promotion, Job Well-Being, Sickness Absences*

J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 11, 1216-1227, 2008

Se trata de un análisis sistemático de la literatura científica sobre el tema del título. Es parte de un gran proyecto de investigación que estudia diversos factores del puesto de trabajo e intervenciones que pueden afectar al bienestar laboral y a la salud de los trabajadores

76 A Study of the Effectiveness of a Workplace Violence Intervention for Small Retail and Service Establishments.

Un estudio sobre la efectividad de una intervención sobre violencia en el puesto de trabajo para establecimientos de venta al por menor y de servicios.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Casteel, Carri; Peek-Asa, Corinne; Greenland, Sander; Chu, Lawrence D; Kraus, Jess F.

Claves:

J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 12, 1365-1370, 2008

En este artículo se examina la efectividad de un programa para la prevención de robos y violencia en comercios y empresas de servicios en Los Angeles, California. El programa consistió en aprendizaje, adopción de material y recomendaciones.

77 Safety Factors Predictive of Job Satisfaction and Job Retention Among Home Healthcare Aides.

Factores de seguridad indicadores de satisfacción en el trabajo y mantenimiento del empleo entre los auxiliares sanitarios a domicilio.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Sherman, Martin F.; Gershon, Robyn R. M; Samar, Stephanie M; Pearson, Julie M; Canton, Allison N; Damsky, Marc R.

Claves: *Safety Factors, Job Satisfaction, Job Retention, Home Healthcare Aides*

J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 12, 1430-1441, 2008

Se trata de un estudio de valoración de riesgos laborales de los trabajadores sanitarios a domicilio en el que se tiene en cuenta como aspecto primordial el hecho de que el lugar de trabajo es una vivienda y no un puesto de trabajo convencional. Se estudia la forma en que los factores de seguridad que se dan en estos trabajos influyen en la satisfacción laboral y el mantenimiento del empleo

78 The Role of Tailored Consultation Following Health-Risk Appraisals in Employees' Health Behavior.

El papel de una consulta orientada tras la estimación de los riesgos para la salud en la conducta de salud de los empleados.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Faghri, Pouran D, MS; Blozie, Erika; Gustavesen, Sara; Kotejoshyer, Rajashree

Claves: *Tailored Consultation, Health-Risk Appraisals, Health Behavior*

J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 12, 1378-1385, 2008

En este estudio se evalúa la salud de los empleados y los cambios en su forma de vida después de conocer sus riesgos para la salud y haber pasado una consulta siguiendo un modelo llamado trans-teórico. Se estudió una muestra de 60 empleados a los que se les somete a exámenes médicos y a entrevistas y tomas de datos sobre demografía y estilo de vida.

79 Activités de conception et créativité : de l'analyse des facteurs cognitifs à l'assistance aux activités de conception créatives.

Actividades de concepción y creatividad: del análisis de los factores cognitivos a la ayuda a las actividades de concepción creativas.

Le Travail Humain

Psicosociología.

Autores:

Claves: *Design activities, creativity, cognitive processes, computational support, activités de conception, créativité, assistance informatique, processus cognitifs*

Le Travail Humain, vol 72; n° 1, 5-22: 2009

Este artículo aporta una nueva visión de las actividades de diseño no rutinarias. La idea defendida es que éstas se sitúan sobre una continua ida de las actividades creativas menores a las mayores.

80 Conception participative par « moments »: une gestion collaborative.

Diseño participativo por "momentos": una gestión cooperativa.

Le Travail Humain

Psicosociología.

Autores: J. Caelen

Claves: *Conception participative, outil, innovation, management*

Le Travail Humain, vol 72; n° 1, 79-103: 2009

El artículo describe un método de gestión de la concepción participativa. No se trata de la planificación de las tareas sino más bien de un control durante el trabajo de manera que se haga controlable y eficaz esta fase del ciclo de vida de un producto

81 Entre contraintes ergonomiques, créativité et esthétique : rôle d'un système à base de connaissances sur l'activité des concepteurs web.

Entre compromisos ergonómicos, creatividad y estética: función de un sistema a base de conocimientos sobre la actividad de los diseñadores de Webs.

Le Travail Humain

Psicosociología.

Autores: A. Chevalier, N. Fouquereau, J. Vanderdonk

Claves: Web design, creativity, aesthetics, constraints, knowledge, conception, créativité, esthétique, contraintes, connaissances, système
Le Travail Humain, vol 72; n° 1, 23-42: 2009

Los diseñadores de webs deben crear sites que respondan a la vez a las necesidades de quien las encarga y de los futuros usuarios, lo que se traduce, sobre todo, en la gestión de numerosos compromisos relacionados con estos dos puntos de vista

82 La conception : de la résolution de problèmes à la construction de représentations.

El diseño: de la resolución de problemas a la construcción de representaciones.

Le Travail Humain

Psicosociología.

Autores: W. Visser

Claves: Conception générique, ergonomie cognitive, représentation, résolution, problème
Le Travail Humain, vol 72; n° 1, 61-78: 2009

Numerosas publicaciones de orientación cognitivista sobre el diseño ofrecen la presunción, explícita o no, de que es posible hablar del diseño independientemente de su situación de puesta a punto. Se habla de diseño genérico.

83 Résolution collective des problèmes de conception.

Resolución colectiva de los problemas de diseño.

Le Travail Humain

Psicosociología.

Autores: F. Darses

Claves: Collaborative design, cognitive synchronisation, argumentation, common ground, viewpoints, externalisation, representation
Le Travail Humain, vol 72; n° 1, 43-59: 2009

En este artículo se recuerda que la evolución de los modos de llevar a cabo los procesos de diseño son la organización por proyecto y el aumento del trabajo a distancia. Estas evoluciones tienen un impacto sobre las aproximaciones paradigmáticas del diseño

84 Health Care and Social Issues of Immigrant Rescue and Recovery Workers at the World Trade Center Site.

Asistencia sanitaria y problemas sociales de los trabajadores inmigrantes de rescate y recuperación en el lugar del World Trade Center.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: de la Hoz, Rafael E; Hill, Scottie; Chasan, Rachel; Bienenfeld, Laura A.; Afilaka, Aboaba A; Wilk-Rivard, Elizabeth; Herbert, Robin

Claves: Health Care, Social Issues, Immigrant, Rescue Recovery Workers, World Trade Center Site
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 12, 1329-1334, 2008

En este artículo se describe cómo era la composición de los trabajadores que actuaron en esas tareas y cómo se estableció un programa clínico especial para salir al paso de las complejidades médicas y psicosociales que se suscitaban

85 The Association of Insulin Medication Possession Ratio, Use of Insulin Glargine, and Health Benefit Costs in Employees and Spouses With Type 2 Diabetes.

La relación entre la tasa de utilización de medicación de insulina, el uso de insulina glargina, y costes-beneficios de salud entre empleados y sus cónyuges con diabetes de tipo 2.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Kleinman, Nathan L.; Schaneman, Justin L; Lynch, Wendy D.

Claves: Medication Possession Ratio, Insulin, Glargine, Costs, Type 2 Diabetes

J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 12, 1386-1393, 2008

El objetivo de este estudio es medir el impacto del uso de insulina sobre los costes y el absentismo. Se compara el uso de la insulina glargina con el de otros tipos de insulina. Se trata de un estudio retrospectivo utilizando una amplia base de datos y los adecuados contrastes estadísticos.

86 Work Experiences and Tobacco Use: Findings From the Gear Up for Health Study.

Experiencias de trabajo y consumo de tabaco: hallazgos de la sociedad Gear Up for Health Study (fomento del estudio de la salud).

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Glorian Sorensen; Lisa Quintiliani; Lesley Pereira; May Yang; Anne Stoddard

Claves: *Work, Tobacco Use, Gear Up for Health Study*

J. Occup. Environ. Med. Vol. 51, n. 1, 87-94, 2009

Estudio de las relaciones entre el ambiente de trabajo, la cantidad de tabaco que se fuma, la intención de dejarlo y la participación en un programa de salud. Es un estudio de corte entre camioneros y personal de muelle empleados en ocho terminales de carga y transporte. Es parte de un programa más amplio cuyo objetivo es fomentar el abandono del tabaco y el control del peso corporal

87 Direct and Indirect Costs to Employers of Patients With Systemic Lupus Erythematosus With and Without Nephritis.

Costes directos e indirectos para los empresarios de los pacientes con lupus sistémico eritematoso con o sin nefritis.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Ginger Carls, MA; Tracy Li; Pantelis Panopalis; Shaohung Wang; Amy G. Mell; Teresa B. Gibson; Ron Z. Goetzel

Claves: *Systemic Lupus Erythematosus Nephritis, Direct, Indirect Costs*

J. Occup. Environ. Med. Vol. 51, n. 1, 66-79, 2009

Se trata de un estudio de corte utilizando datos administrativos. Se indaga el corte médico y de productividad

88 A Return-on-Investment Analysis of the Health Promotion Program At the University of Minnesota.

Un análisis de inversión-beneficios del programa de promoción de la salud en la universidad de Minnesota.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: John A. Nyman; Nathan A. Barleen; Bryan E. Dowd

Claves: *Health Promotion Program University Minnesota*

J. Occup. Environ. Med. Vol. 51, n. 1, 54-65, 2009

Se trata de un análisis estadístico sobre los gastos y los beneficios de un programa de salud. Se centra en tres componentes del programa: valoración de los riesgos, programa de gestión de los riesgos y programa de gestión de enfermedades.

89 Attorney Involvement, Claim Duration, and Workers' Compensation Costs.

Recurso a abogados, duración de las reclamaciones y costes del sistema de compensación a los trabajadores.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Laura S. Welch; Leslie I. Boden

Claves: *Attorney Involvement, Claim Duration, Workers' Compensation Costs*

J. Occup. Environ. Med. Vol. 51, n. 1, 1-2, 2009

Carta al director de la revista.

90 Contraintes psychologiques et organisationnelles chez les soignants (CPO) : présentation de l'étude ORSOSA.

Exigencias psicológicas y organizativas entre los sanitarios (CPO): presentación del estudio ORSOSA.

Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement

Psicosociología.

Autores: A. Trichard, M.-C. Vignaud, F. Herin, P. Gabinski, N. Broessel, P.-M. Druet-Cabanac, S. Caroly, T. Lang, R. de Gaudemaris, A. Sobaszek

Claves: *Épidémiologie, facteurs psychosociaux, soignants, évaluation, risques, psychosocial factors, organization, nurse, risk assessment*
Arch. Mal Prof. Env; vol 70, n. 1, 28-35, 2009

Se trata de un estudio multicéntrico nacional (Francia) llevado a cabo en diferentes hospitales universitarios. Es un estudio de cohorte que relaciona dos tomas de datos (2006 y 2008) que evalúan el nivel de exigencias psicosociales y organizativas del trabajo en el medio de la atención sanitaria, así como la salud del personal, (mental, vascular y TME)

91 **Maintien dans l'emploi, prévention du handicap dans les établissements hospitaliers : développement et étude préliminaire d'outils pour assurer le recueil systématique et la comparabilité des informations.**

Permanencia en el empleo, prevención de lesiones incapacitantes en los establecimientos hospitalarios: desarrollo y estudio preliminar de medios para asegurar la recogida sistemática y la compatibilidad de las informaciones.

Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement

Psicosociología.

Autores: F. Herin, J.-F. Gehanno, B. Lodde, A. Amar, V. Laplace, J.-M. Soulat

Claves: *Maintien, emploi, prévention, handicap, hôpital, soignant, personnel, return, work, prevention, disability, hospital, health care worker*

Arch. Mal Prof. Env; vol 70, n. 1, 55-66, 2009

Este estudio tiene por objetivo concebir y evaluar métodos que permitan asegurar la recogida normalizada de información y su comparabilidad sobre el retorno al trabajo en los establecimientos de atención sanitaria. Se ha realizado en seis hospitales universitarios que han puesto en común sus experiencias.

92 **Réseau CHU–CNRACL de développement et de mise à disposition d'outils d'évaluation des risques professionnels adaptés aux établissements de soins.**

Red CHU–CNRACL de desarrollo y de puesta a disposición de herramientas de evaluación de los riesgos profesionales adaptados a los establecimientos de atención sanitaria.

Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement

Psicosociología.

Autores: R. de Gaudemaris, D. Choudat

Claves: *évaluation des risques, CHU, CNRACL, établissements de soins*

Arch. Mal Prof. Env; vol 70, n. 1, 1-2, 2009

Editorial, en el que se ofrece el punto de vista de la revista sobre el tema del título.

CHU : hospital universitario

CNRACL : caja nacional de retiro de agentes de la administración local

93 **Effort-reward imbalance, "locked in" at work, and long-term sick leave.**

Balance esfuerzo – recompensa, "bloqueado" en el trabajo, y bajas prolongadas.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Psicosociología.

Autores: Göran Fahlén, Hans Goine, Curt Edlund, Britt Arrelöv, Anders Knutsson, Richard Peter

Claves: *Work stress, effort – reward imbalance, sick leave, occupation, place, work, psychosocial factor*

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 82, n. 2, 191-197, 2009

El objeto de este artículo ha sido estudiar las relaciones entre una situación caracterizada como "bloqueado en el trabajo" o en una ocupación, y las bajas por enfermedad y los resultados del balance esfuerzo – recompensa. La población de estudio deriva de un estudio epidemiológico de corte hecho en Suecia sobre bajas, cultura y actitudes

94 **Paternal work stress and prolonged time to pregnancy.**

Estrés del trabajo de los padres y prolongación del tiempo de embarazo.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Psicosociología.

Autores: Mi-Sun Lee, Domyung Paek, Ki-Do Eum, Johannes Siegrist, Jian Li, Hye-Eun Lee, Sung-II Cho

Claves: *Effort-reward imbalance, Fertility, Petrochemical worker*

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 82, n. 2, 209-216, 2009

Estudio realizado en Corea sobre 332 parejas, trabajadores de una petroquímica y sus esposas, valorando el estrés laboral mediante el cuestionario de esfuerzo – recompensa y la duración de los embarazos mediante cuestionario. Las parejas han sido seleccionadas por su historial de embarazos previos y por no usar anticonceptivos. Se trata de valorar si el estrés laboral afecta a la duración de la gestación

- 95 Safety Factors Predictive of Job Satisfaction and Job Retention Among Home Healthcare Aides.**
Factores de seguridad indicadores de satisfacción en el trabajo y mantenimiento del empleo entre los auxiliares sanitarios a domicilio.
Journal of Occupational and Environmental Medicine *Psicosociología.*
 Autores: Sherman, Martin F.; Gershon, Robyn R. M; Samar, Stephanie M; Pearson, Julie M; Canton, Allison N; Damsky, Marc R.
 Claves: *Safety Factors, Job Satisfaction, Job Retention, Home Healthcare Aides*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 12, 1430-1441, 2008
- Se trata de un estudio de valoración de riesgos laborales de los trabajadores sanitarios a domicilio en el que se tiene en cuenta como aspecto primordial el hecho de que el lugar de trabajo es una vivienda y no un puesto de trabajo convencional. Se estudia la forma en que los factores de seguridad que se dan en estos trabajos influyen en la satisfacción laboral y el mantenimiento del empleo
- 96 Development trajectories of Finnish managers' work ability over a 10-year follow-up period.**
Líneas de desarrollo de las capacidades de trabajo de los gerentes finlandeses en un seguimiento de 10 años.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health *Psicosociología.*
 Autores: Feldt T, Hyvönen K, Mäkikangas A, Kinnunen U, Kokko K
 Claves: *job control, organizational climate, commitment, trajectory analysis, work ability, work ability index, work involvement*
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 35 n. 1, 37-47, 2009
- Trabajo realizado sobre 1033 participantes, directivos finlandeses, cuya media de edad era de 44 años, para estudiar cual había sido la evolución de sus capacidades de trabajo. Se realiza mediante encuesta. Se identificaron cinco diferentes clases de evolución. También se sacan consecuencias sobre el control del trabajo, clima laboral, y compromiso con la organización
- 97 Meta-analysis of the effects of health promotion intervention in the workplace on depression and anxiety symptoms.**
Meta análisis de los efectos de la actuación de promoción de la salud en el puesto de trabajo sobre los síntomas de la depresión y la ansiedad.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health *Psicosociología.*
 Autores: Martin A, Sanderson K, Cocker F
 Claves: *anxiety symptom; depression risk; employee; health promotion; intervention; mental; meta-analysis; systematic review; workplace*
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 35 n. 1, 7-18, 2009
- Se trata de un estudio sobre el tema del título realizado bajo la forma de análisis de la literatura científica y técnica, seleccionando los artículos si contienen indicadores válidos o medidas específicas de la ansiedad o de la depresión
- 98 Work ability—a comprehensive concept for occupational health research and prevention.**
Capacidad para trabajar – un concepto general para la investigación y la prevención de la salud laboral.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health *Psicosociología.*
 Autores: Ilmarinen J
 Claves: *editorial; occupational; research; prevention; work ability*
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 35 n. 1, 1-5, 2009
- Editorial de la revista en el que se vierte la opinión del autor sobre el concepto “capacidad para el trabajo”