

Presentamos el número 69 de nuestro Boletín de Publicaciones especializadas en Prevención de riesgos Laborales. Las fichas que componen este boletín ahora incluyen el enlace Web correspondiente y el código de identificación digital DOI. No todas las publicaciones científicas están disponibles en nuestra hemeroteca. Los usuarios pueden acceder a los textos originales bien en la **Hemeroteca del Instituto de Seguridad y Salud Laboral** o consultando en Internet. Los interesados en más información pueden dirigirse a la **dirección de correo electrónico o número de teléfono que figuran al pie de esta página**

Realizado por: **Fernando de la Hera Oca** – Inspector Superior de Seguridad y Salud Laboral



MicroRNA Changes in Firefighters.

Cambios en el micro RNA en bomberos.

Medicina.

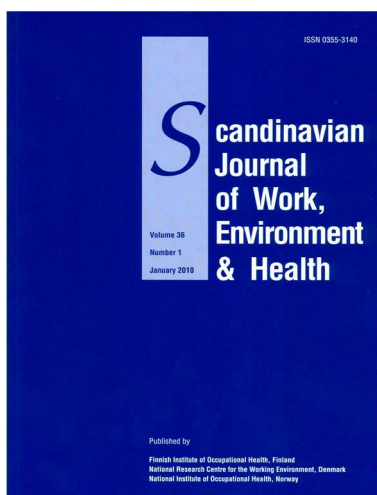
Autores: Jeong, Kyoung Sook; Zhou, Jin; Griffin, Stephanie C.; Jacobs, Elizabeth T.; Dearmon-Moore, Devi; Zhai, Jing; Littau, Sally R.; Gulotta, John; Moore, Paul; Peate, Wayne F.; Richt, Crystal M.; Burgess, Jefferey L.

Claves: MicroRNA, Changes, Firefighters.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 5, 469-474, 2018

Los bomberos tienen elevada incidencia cáncer y altas tasas de mortalidad por esta enfermedad. El micro RNA juega un papel prominente en la carcinogénesis, pero esto no ha sido evaluado previamente entre los bomberos. Se describe un estudio para progresar en el conocimiento de esta situación, con detalle los estudios realizados, de tipo médico, sobre un grupo de bomberos.



Prolonged sitting at work is associated with a favorable time course of low-back pain among blue-collar workers

El tiempo prolongado de postura sentado en el trabajo está relacionado con un curso favorable del dolor lumbar entre los trabajadores de cuello azul.

Ergonomía.

Autores: Korshøj M, Jørgensen MB, Hallman DM, Lagersted-Olsen J, Holtermann A, Gupta N.

Claves: Accelerometry; actigraph; blue-collar worker; DPfacto cohort; longitudinal study; low-back pain; musculoskeletal disorder; pain; physical work demand; prolonged sitting; prospective study; repeated measurement; sedentary; text message; trajectory of pain.

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Scand J Work Environ Health 2018; 44 (5):530-538.

El objeto de este estudio es investigar la relación entre los patrones temporales y totales de la duración de estar sentado en el trabajo, medida objetivamente, y el curso en el tiempo, individual, del dolor lumbar. Se hace mediante el seguimiento de una cohorte de trabajadores, especialmente de cuello azul.

Consultas: 968 365482 Fernando.delahera@carm.es



Testing of Disposable Protective Garments Against Isocyanate Permeation From Spray Polyurethane Foam Insulation..

Ensayos de ropas de protección desechables contra la permeación de los isocianatos en la proyección de espumas de poliuretano para aislamientos.

Higiene.

Autores: Michael P Mellette; Dhimiter Bello; Yalong Xue; Michael Yost; Anila Bello.

Claves: Diisocyanate, permeation, protective garment, spray polyurethane foam.

Annals of Work Exposures and Health

Ann Work Expo Health (2018) 62 (6): 754–764.

Estudio para valorar la eficacia de determinadas prendas de protección personal contra la exposición al isocianato.



Does the psychosocial quality of unpaid family work contribute to educational disparities in mental health among employed partnered mothers?

¿Contribuye la calidad psicosocial del trabajo familiar no retribuido a las diferencias educativas en salud mental entre las madres trabajadoras con pareja?

Psicosociología.

Autores: Bonnie Janzen, Laurie-ann M. Hellsten.

Claves: Women's health, Unpaid family work, Work stress, Mental health.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 91, n. 5, 633–641, 2018

Estudio de investigación sobre las consecuencias psicosociales de la falta de reconocimiento del trabajo doméstico.



Prévention des scapulalgies lors du bâchage et débâchage des camions-bennes.

Prevención de las escapulalgias durante el entoldado y el desentoldado de los camiones volquete.

Ergonomía.

Autores: Michèle Athurion, Sébastien Freis, Rémi Petitfour

Claves: Troubles musculosquelettiques, Camion, Douleur épaule, Santé au travail.

Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement

Arch. Mal Prof. Env; vol 79, n. 3, 2018

Comunicación breve presentada en el 35º Congreso Nacional de Medicina y Salud en el Trabajo. En Francia.

Ergonomía

- E-1 Troubles musculosquelettiques et activité physique dans les crèches d'une collectivité territoriale.**
Trastornos musculoesqueléticos y actividad física en las guarderías de una colectividad territorial
Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement **Ergonomía.**
Autores: Laurent Zavidovique, Flore Salviat, Florent Desert.
Claves: TMS, Activité physique, Fonction publique, Petite enfance, Satisfaction professionnelle.
Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/revue/ADMP/79/3/table-des-matieres/>
DOI: 10.1016/j.admp.2018.03.352 *Arch. Mal Prof. Env; vol 79, n. 3, 2018*
- Comunicación breve presentada en el 35º Congreso Nacional de Medicina y Salud en el Trabajo. En Francia.
- E-2 Prévention des scapulalgies lors du bâchage et débâchage des camions-bennes.**
Prevención de las escapulalgias durante el entoldado y el desentoldado de los camiones volquete
Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement **Ergonomía.**
Autores: Michèle Athurion, Sébastien Freis, Rémi Petitfour
Claves: Troubles musculosquelettiques, Camion, Douleur épaule, Santé au travail.
Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/revue/ADMP/79/3/table-des-matieres/>
DOI: 10.1016/j.admp.2018.03.319 *Arch. Mal Prof. Env; vol 79, n. 3, 2018*
- Comunicación breve presentada en el 35º Congreso Nacional de Medicina y Salud en el Trabajo. En Francia.
- E-3 Exposure to Upper Arm Elevation During Work Compared to Leisure Among 12 Different Occupations Measured with Triaxial Accelerometers.**
Exposición a la postura de brazo elevado durante el trabajo, comparada con la del tiempo de asueto, medidas con acelerómetros triaxiales, en 12 diferentes ocupaciones.
Annals of Work Exposures and Health **Ergonomía.**
Autores: Peter Palm; Nidhi Gupta; Mikael Forsman; Jørgen Skotte; Tobias Nordquist.
Claves: Accelerometer, arm elevation, leisure, musculoskeletal disorders, risk assessment, shoulder load, work.
Enlace Web: <https://academic.oup.com/annweh/issue/62/5>
DOI: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxy037> *Ann Work Expo Health (2018) 62 (6): 689–698.*
- En relación con la prevención del dolor de cuello y espalda, la elevación sin apoyo del brazo es un factor que debe de ser tomado en cuenta cuando se realizan valoraciones de los riesgos. El objeto de este estudio es profundizar en el conocimiento de los esfuerzos de elevación del brazo, tanto en tiempo de trabajo como en otras actividades, usando acelerómetros tridimensionales.
- E-4 Prolonged sitting at work is associated with a favorable time course of low-back pain among blue-collar workers: a prospective study in the DPhacto cohort.**
El tiempo prolongado de postura sentado en el trabajo está relacionado con un curso favorable del dolor lumbar entre los trabajadores de cuello azul: un estudio prospectivo en la cohorte DPhacto.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Ergonomía.**
Autores: Korshøj M, Jørgensen MB, Hallman DM, Lagersted-Olsen J, Holtermann A, Gupta N.
Claves: Accelerometry; actigraph; blue-collar worker; DPhacto cohort; longitudinal study; low-back pain; musculoskeletal disorder; pain; physical work demand; prolonged sitting; prospective study; repeated measurement; sedentary; text message; trajectory of pain.
Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_issue.php?issue_id=332
DOI: 10.5271/sjweh.3726 *Scand J Work Environ Health 2018; 44 (5):530-538.*
- El objeto de este estudio es investigar la relación entre los patrones temporales y totales de la duración de estar sentado en el trabajo, medida objetivamente, y el curso en el tiempo, individual, del dolor lumbar. Se hace mediante el seguimiento de una cohorte de trabajadores, especialmente de cuello azul.

Higiene

- H-1 Anaerobic bacteria in wastewater treatment plant.**
Bacterias anaeróbicas en las plantas de tratamiento de aguas residuales.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Higiene.**
Autores: Marcin Cyprowski, Agata Stobnicka-Kupiec, Anna Ławniczek-Wałczyk, Aleksandra Bakal-Kijek, Małgorzata Gołofit-Szymczak, Rafał L. Górny.
Claves: *Wastewater treatment plant Anaerobic bacteria Exposure assessment PCR Size distribution.*
Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/91/5/page/1>
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-018-1307-6> *Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 91, n. 5, 571–579, 2018*
- El objetivo de este artículo ha sido valorar la exposición a bacterias anaeróbicas emitidas al aire desde el alcantarillado y lodos en los puestos de trabajo en plantas de tratamientos de aguas residuales. Se detallan los procedimientos de toma de muestras y análisis y los resultados obtenidos.
- H-2 Évaluation et prévention des risques pour la reproduction en milieu de travail : constats et pistes d'améliorations.**
Evaluación y prevención de los riesgos para la reproducción en el medio laboral: Constataciones y vías de mejora
Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement **Higiene.**
Autores: Stéphane Malard
Claves: *Reproduction, Évaluation, Prévention.*
Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/revue/ADMP/79/3/table-des-matieres/>
DOI: [10.1016/j.admp.2018.03.197](https://doi.org/10.1016/j.admp.2018.03.197) *Arch. Mal Prof. Env; vol 79, n. 3, 2018*
- Comunicación breve presentada en el 35º Congreso Nacional de Medicina y Salud en el Trabajo. En Francia.
- H-3 Exposition professionnelle des hommes infertiles aux reprotoxiques : données du CHU de Marseille.**
Exposición profesional de los hombres no fértiles a los reprotóxicos: datos del Centro Hospitalario de Marsella
Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement **Higiene.**
Autores: Irène Sari-Minodier, Anderson Loundou, Oana Ianos, Souhila Ould Hamouda, Gwendoline De Fleurian, Odile Lacroix-Paulmyer, Catherine Guillemain, Jeanne Perrin
Claves: *Infertilité, Spermogramme, Reprotoxiques, Environnement, Travail.*
Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/revue/ADMP/79/3/table-des-matieres/>
DOI: [10.1016/j.admp.2018.03.230](https://doi.org/10.1016/j.admp.2018.03.230) *Arch. Mal Prof. Env; vol 79, n. 3, 2018*
- Comunicación breve presentada en el 35º Congreso Nacional de Medicina y Salud en el Trabajo. En Francia.
- H-4 Prévention risques professionnels influant sur la grossesse - secteur petite enfance.**
Prevención de riesgos laborales que influyen sobre el embarazo – Sector primera infancia
Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement **Higiene.**
Autores: Dominique Prentout, Yves Langeois, Sylvie Poletto, Valérie Chamayou
Claves: *Prévention, Risques, Professionnels, Grossesse, Crèches.*
Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/revue/ADMP/79/3/table-des-matieres/>
DOI: [10.1016/j.admp.2018.03.232](https://doi.org/10.1016/j.admp.2018.03.232) *Arch. Mal Prof. Env; vol 79, n. 3, 2018*
- Comunicación breve presentada en el 35º Congreso Nacional de Medicina y Salud en el Trabajo. En Francia.
- H-5 Description des expositions professionnelles maternelles aux particules nanométriques non intentionnelles au cours de la grossesse.**
Descripción de las exposiciones profesionales maternas a las partículas nanométricas no intencionadas en el curso del embarazo.
Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement **Higiene.**
Autores: Guyguy Manangama, Lucile Migault, Sabyne Audignon-Durand, Céline Gramond, Cécile Zaros, Ghislaine Bouvier, Patrick Brochard, Loïc Sentilhes, Aude Lacourt, Fleur Delva
Claves: *Particules nanométriques non intentionnelles, Matrice emplois-exposition, Grossesse, Exposition professionnelle, Cohorte ELFE.*
Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/revue/ADMP/79/3/table-des-matieres/>
DOI: [10.1016/j.admp.2018.03.233](https://doi.org/10.1016/j.admp.2018.03.233) *Arch. Mal Prof. Env; vol 79, n. 3, 2018*

Comunicación breve presentada en el 35º Congreso Nacional de Medicina y Salud en el Trabajo. En Francia.

- H-6** **Grossesse et travail en laboratoire de confinement de niveau 3.**
Embarazo y trabajo en laboratorio de confinamiento de nivel 3
Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement **Higiene.**
Autores: Myriam Bouselham, Béata Francuz, Dominique Moui
Claves: *Grossesse, Laboratoire, Risques, Activité.*
Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/revue/ADMP/79/3/table-des-matieres/>
DOI: 10.1016/j.admp.2018.03.201 *Arch. Mal Prof. Env; vol 79, n. 3, 2018*

Comunicación breve presentada en el 35º Congreso Nacional de Medicina y Salud en el Trabajo. En Francia.

- H-7** **Médicaments anticancéreux : trois nouveaux outils pratiques pour le quotidien des soignants -.**
Medicamentos anti cancer: tres nuevas ayudas prácticas para el día a día de los sanitarios
Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement **Higiene.**
Autores: Jean Passeron, Annabelle Guilleux, Sophie Ndaw, Danielle Le Roy, Michèle Guimon, Sophie Cavezza, Dominique Abiteboul, Sonia Kherzi, Florence Pillière.
Claves: *Cytotoxique, Anticancéreux, Chimiothérapie, Personnel soignant, Exposition professionnelle.*
Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/revue/ADMP/79/3/table-des-matieres/>
DOI: 10.1016/j.admp.2018.03.202 *Arch. Mal Prof. Env; vol 79, n. 3, 2018*

Comunicación breve presentada en el 35º Congreso Nacional de Medicina y Salud en el Trabajo. En Francia.

- H-8** **Airborne Particulate Matter: Human Exposure and Health Effects.**
Materia particulada en el aire: Exposición para los seres humanos y efectos para la salud.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Higiene.**
Autores: Thompson, Jonathan E.
Claves: *Airborne, Particulate Matter, Human Exposure, Health Effects.*
Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/05000>
DOI: 10.1097/JOM.0000000000001277 *J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 5, 392-423, 2018*

Se estima que la exposición a la material particulada causa millones de muertes prematuras cada año. Este trabajo señala rutas conocidas de exposición a la materia particulada y los efectos resultantes para la salud. Se hace mediante revisión de la bibliografía.

- H-9** **Airborne contaminants during controlled residential fires.**
Contaminantes en el aire durante fuegos controlados en lugares residenciales.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene.**
Autores: Kenneth W. Fent, Douglas E. Evans, Kelsey Babik, Cynthia Striley, Stephen Bertke, Steve Kerber, Denise Smith, Gavin P. Horn.
Claves: *Firefighters, HCN, overhaul, PAHs, particulate, VOCs.*
Enlace Web: <https://oeh.tandfonline.com/toc/uoeh20/15/5?nav=tocList>
DOI: <https://doi.org/10.1080/15459624.2018.1445260> *J Occup Environ Hyg. Vol 15, n. 5, 399-412, 2018*

En este estudio se caracterizan las concentraciones en aire de los productos de combustión que se generan durante fuegos en zonas residenciales con los muebles característicos de las familias del siglo 21, con objeto de conocer mejor las exposiciones a las que se someten los bomberos durante sus intervenciones en incendios.

- H-10** **An indoor air quality evaluation in a residential retrofit project using spray polyurethane foam.**
Una evaluación de la calidad del aire interior en un proyecto de renovación en viviendas usando espuma de poliuretano proyectada.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene.**
Autores: Shen Tian, Scott Ecoff, John Sebroski, Jason Miller, Harold Rickenbacker, Melissa Bilec.
Claves: *Airborne particles, field monitoring, industrial hygiene, methylene diphenyl diisocyanate, tris(1-chloro-2-propyl)phosphate.*
Enlace Web: <https://oeh.tandfonline.com/toc/uoeh20/15/5?nav=tocList>
DOI: <https://doi.org/10.1080/15459624.2018.1428332> *J Occup Environ Hyg. Vol 15, n. 5, 363-375, 2018*

Estudio de amplia extensión sobre los factores que intervienen en la producción, difusión y permanencia de los contaminantes en el aire en las operaciones de aplicación de espumas de poliuretano en viviendas, contemplando no sólo las exposiciones laborales sino también las de los ocupantes de las viviendas.

H-11 An inexpensive sensor for noise.

Un sensor barato para el ruido.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Higiene.

Autores: Laura Hallett, Marcus Tatum, Geb Thomas, Sinan Sousan, Kirsten Koehler, Thomas Peters.

Claves: Hazard, network sensor, noise, sound, sound pressure level.

Enlace Web: <https://oeh.tandfonline.com/toc/uoeoh20/15/5?nav=toCList>

DOI: <https://doi.org/10.1080/15459624.2018.1438614>

J Occup Environ Hyg. Vol 15, n. 5, 448-454, 2018

Se describe un diseño de sensor de ruido simplificado para reducir costes, que puede ser usado de forma inespecífica y en redes de detección de niveles altos.

H-12 Assessing indoor air quality in New York City nail salons.

Valoración de la calidad del aire interior en los salones de manicura de Nueva York City.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Higiene.

Autores: Brian Pavilonis, Cora Roelofs, Carly Blair

Claves: Indoor air quality, nail salons, occupational exposure, total volatile organic compounds.

Enlace Web: <https://oeh.tandfonline.com/toc/uoeoh20/15/5?nav=toCList>

DOI: <https://doi.org/10.1080/15459624.2018.1447117>

J Occup Environ Hyg. Vol 15, n. 5, 422-429, 2018

En ciertos trabajos de manicura se producen emisiones de materia particulada y de otras sustancias que causan exposición laboral por inhalación. Se describe un estudio de valoración de esta clase de exposición, incidiendo en los medios de muestreo y análisis empleados.

H-13 Exploring nighttime road traffic noise: A comprehensive predictive surface for Toronto, Canada.

Explorando el ruido del tráfico rodado por la noche: una descripción completa predictiva para Toronto, Canada.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Higiene.

Autores: Christopher Drudge, James Johnson, Elaina MacIntyre, Ye Li, Ray Copes, Stanley Ing, Steven Johnson, Sunil Varughese, Hong Chen.

Claves: Community noise, environment, exposure assessment, model, urban.

Enlace Web: <https://oeh.tandfonline.com/toc/uoeoh20/15/5?nav=toCList>

DOI: <https://doi.org/10.1080/15459624.2018.1442006>

J Occup Environ Hyg. Vol 15, n. 5, 389-398, 2018

El ruido por el tráfico rodado puede afectar adversamente la salud de los residentes urbanos, especialmente cuando se produce por la noche. El objeto de este estudio ha sido evaluar el ruido ambiente del tráfico durante la noche en Toronto, Canadá, usando niveles de ruido medidos y también estimados.

H-14 Grouping schemes of welding fume exposure in shipyard welders.

Agrupación de esquemas de exposición a los humos de soldadura entre los soldadores de astilleros.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Higiene.

Autores: Dong-Hee Koh, Sun-Woo Lee, Byeong-Jin Ye, Jung-Il Kim.

Claves: Chronic obstructive pulmonary disease, exposure, fumes, metal fumes, shipyard, welding fumes.

Enlace Web: <https://oeh.tandfonline.com/toc/uoeoh20/15/5?nav=toCList>

DOI: <https://doi.org/10.1080/15459624.2018.1447115>

J Occup Environ Hyg. Vol 15, n. 5, 413-421, 2018

La exposición al humo de soldadura puede incrementar el riesgo de padecer enfermedad pulmonar obstructiva crónica. El objeto de este estudio es evaluar la agrupación óptima de los esquemas de exposición a los humos de la soldadura en los soldadores de astilleros para la mejora de la precisión en futuras valoraciones.

H-15 Microbial hazards during harvesting and processing at an outdoor United States cannabis farm.

Riesgos biológicos por microbios durante la recolección y el proceso en un cultivo de cannabis en los Estados Unidos.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Higiene.

Autores: Brett J. Green, James R. Couch, Angela R. Lemons, Nancy C. Burton, Kerton R. Victory, Ajay P. Nayak, Donald H. Beezhold.

Claves: *Bacteria, cannabis, exposure assessment, fungus, gene sequencing, occupational hazards.*

Enlace Web: <https://oeh.tandfonline.com/toc/uoeh20/15/5?nav=tocList>

DOI: <https://doi.org/10.1080/15459624.2018.1432863>

J Occup Environ Hyg. Vol 15, n. 5, 430-440, 2018

Se presenta un estudio de higiene laboral, sobre la exposición a microorganismos vivos en cultivos agrícolas del cáñamo. Se describen los métodos de muestreo y análisis empleados para las valoraciones de las exposiciones.

H-16 Nanoparticle concentrations and composition in a dental office and dental laboratory: A pilot study on the influence of working procedures.

Concentraciones y composición de nanopartículas en una clínica y laboratorio dental: Un estudio piloto sobre la influencia de los procedimientos de trabajo.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Higiene.

Autores: AndrejaLang, Maja Ovsenik, IvanVerdenik, Maja Remškar, ČedomirOblak.

Claves: *Dental laboratory, dental materials, dental office, particleexposure.*

Enlace Web: <https://oeh.tandfonline.com/toc/uoeh20/15/5?nav=tocList>

DOI: <https://doi.org/10.1080/15459624.2018.1432864>

J Occup Environ Hyg. Vol 15, n. 5, 441-447, 2018

En ciertos trabajos de dentistas se producen emisiones de materias particuladas que causan exposición laboral por inhalación. Se describe un estudio de valoración de esta clase de exposición, incidiendo en los especiales medios de muestreo y análisis empleados.

H-17 Residential inter-zonal ventilation rates for exposure modeling.

Las proporciones de ventilación interzonal en viviendas para el modelado de la exposición.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Higiene.

Autores: Michael Jayjock, Andrew Anthony Havics.

Claves: *ACH, air exchange, exposure, inter-zonal, model, ventilation.*

Enlace Web: <https://oeh.tandfonline.com/toc/uoeh20/15/5?nav=tocList>

DOI: <https://doi.org/10.1080/15459624.2018.1438615>

J Occup Environ Hyg. Vol 15, n. 5, 376-388, 2018

Estudio teórico de higiene de control sobre la dinámica de la evolución de la concentración de los contaminantes generados en ambientes interiores.

H-18 The general ventilation multipliers calculated by using a standard Near-Field/Far-Field model.

Los multiplicadores de la ventilación general calculados mediante el uso de un modelo estándar de campo lejano/campo próximo.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Higiene.

Autores: Antti J. Koivisto, Alexander C. Ø. Jensen, Ismo K. Koponen.

Claves: *Advanced REACH Tool, exposure modeling, Near-Field/Far-Field model, Stoffenmanager.*

Enlace Web: <https://oeh.tandfonline.com/toc/uoeh20/15/5?nav=tocList>

DOI: <https://doi.org/10.1080/15459624.2018.1440084>

J Occup Environ Hyg. Vol 15, n. 5, D38-D43, 2018

En los modelos de diseño de exposición, la transmisión de contaminantes en una habitación donde la mezcla de aire y contaminante no es homogénea, se describe generalmente con multiplicadores de la exposición. Es el enfoque usado por los medios de valoración REACH y Stoffenmanager..

H-19 Assessing occupational erionite and respirable crystalline silica exposure among outdoor workers in Wyoming, South Dakota, and Montana.

Valoración de la exposición laboral a la erionita y a la sílice cristalina respirable entre los trabajadores de exteriores en Wyoming, Dakota del Sur, y Montana.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Higiene.

Autores: Catherine Beaucham, Bradley King, Karl Feldmann, Martin Harper, Alan Dozier.

Claves: *Erionite, mesothelioma, mineral fiber.*

Enlace Web: <https://oeh.tandfonline.com/toc/uoeh20/15/6?nav=tocList>

DOI: <https://doi.org/10.1080/15459624.2018.1447116>

J Occup Environ Hyg. Vol 15, n. 6, 455-465, 2018

Estudio descriptivo de higiene del trabajo que trata sobre las exposiciones laborales de los trabajadores en exteriores a minerales fibrosos, en determinadas tareas tales como las obras públicas.

H-20 Combining NSAM and CPC concentrations to determine airborne nanoparticle count median diameter: Application to various laboratory and workplace aerosols.

Combinación de los medios de medición NSAM y CPC para determinar el diámetro medio en el conteo de nanopartículas en aire: Aplicación a varios aerosoles en laboratorio y en puestos de trabajo. (NSAM: Monitor de la medida superficial de las nanopartículas; CPC: Contador de partículas por condensación).

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Higiene.

Autores: S. Bau, R. Payet, A. Toussaint, O. Witschger, A.M. Todea, C. Monz, C. Asbach.

Claves: Nanoparticle Surface Area Monitor/Condensation Particle Counter combination, Count median diameter, lung-deposited surface area concentration, NSAM/CPC.

Enlace Web: <https://oeh.tandfonline.com/toc/uoeh20/15/6?nav=tocList>

DOI: <https://doi.org/10.1080/15459624.2018.1449953>

J Occup Environ Hyg. Vol 15, n. 6, 492-501, 2018

Propuesta para el uso combinado de dos procedimientos de medición de partículas de tamaño nano en aire..

H-21 Evaluation of heat stress and heat strain among employees working outdoors in an extremely hot environment.

Evaluación del estrés térmico y de la tensión térmica entre empleados que trabajan en exteriores en un ambiente extremadamente cálido.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Higiene.

Autores: Mark Methner, Judith Eisenberg.

Claves: Heat strain, heat stress, heat-related illness, rhabdomyolysis.

Enlace Web: <https://oeh.tandfonline.com/toc/uoeh20/15/6?nav=tocList>

DOI: <https://doi.org/10.1080/15459624.2018.1456663>

J Occup Environ Hyg. Vol 15, n. 6, 474-480, 2018

Descripción de tareas en las que se producen condiciones de alta exposición al ambiente térmico y de los métodos de evaluación del riesgo por estrés térmico y de indicadores fisiológicos de la tensión térmica que experimentan los trabajadores.

H-22 Evaluating the effect of training along with fit testing on earmuff users in a Chinese textile factory.

Evaluación del efecto de la formación junto con la prueba de ajuste en los usuarios de atenuadores de ruido en una factoría textil de Chima.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Higiene.

Autores: Yufei Liu, Min Yang.

Claves: Earmuff, fit testing, hearing Protection Device (HPD), personal attenuation rating (PAR).

Enlace Web: <https://oeh.tandfonline.com/toc/uoeh20/15/6?nav=tocList>

DOI: <https://doi.org/10.1080/15459624.2018.1456662>

J Occup Environ Hyg. Vol 15, n. 6, 518-526, 2018

Se ha usado el sistema de validación 3M E-A-Rfit Dual-Ear para medir la proporción de atenuación en protectores auditivos personales, entre los trabajadores de una factoría textil. Con ello se trató de valorar el grado de formación de los usuarios del EPI, así como la eficacia del ajuste del EPI a la persona..

H-23 Occupational exposure monitoring data collection, storage, and use among state-based and private workers' compensation insurers.

Toma de datos, almacenamiento y uso del monitoreo de la exposición laboral entre los aseguradores del sistema de compensación de los trabajadores, privados y estatales.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Higiene.

Autores: Taylor M. Shockey, Kelsey R. Babik, Steven J. Wurzelbacher, Libby L. Moore, Michael S. Bisesi.

Claves: Exposure assessment, exposure monitoring, industrial hygiene, public health, workers' compensation.

Enlace Web: <https://oeh.tandfonline.com/toc/uoeh20/15/6?nav=tocList>

DOI: <https://doi.org/10.1080/15459624.2018.1453140>

J Occup Environ Hyg. Vol 15, n. 6, 502-509, 2018

Se sugiere que los sistemas de compensación a los trabajadores en los Estados Unidos, las aseguradoras de accidentes y enfermedades profesionales, deberían de disponer de más completa información sobre las valoraciones de los riesgos laborales, para uso en tareas de vigilancia e investigación.

H-24 Releasability of asbestos fibers from weathered roof cement.

Emisibilidad de las fibras de amianto desde los tejados de cemento erosionados a la intemperie.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene.**
Autores: Andrew F. Oberta, Lee Poye, Steven P. Compton.
Claves: Asbestos, dermal transfer, encapsulation, fiber release, fiber size, roof cement, sampling, SEM, TEM.
Enlace Web: <https://oeh.tandfonline.com/toc/uoeh20/15/6?nav=tocList>
DOI: <https://doi.org/10.1080/15459624.2018.1448401> *J Occup Environ Hyg. Vol 15, n. 6, 466-473, 2018*

Se señalan tareas de construcción en las que se producen emisiones de fibras de amianto y se describen métodos de valoración de la evolución de las concentraciones de fibras en la zona de trabajo.

H-25 **Sensor-triggered sampling to determine instantaneous airborne vapor exposure concentrations.**
Muestreo activado por sensor para determinar las concentraciones en tiempo real de las exposiciones a vapores en aire.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene.**
Autores: Philip A. Smith, Michael K. Simmons, Phillip Toone.
Claves: Ceiling, exposure peak, laboratory analysis, sensor.
Enlace Web: <https://oeh.tandfonline.com/toc/uoeh20/15/6?nav=tocList>
DOI: <https://doi.org/10.1080/15459624.2018.1453141> *J Occup Environ Hyg. Vol 15, n. 6, xxxxyy, 2018*

Se muestra un sistema automatizado para determinar concentraciones en tiempo real de contaminantes en el aire, con objeto de determinar picos de exposición y de alertar en caso de altas concentraciones..

H-26 **Trace Element Determination in Sulfur Samples Using Novel Digestion Bomb Prior to ICP-MS Analysis.**
Determinación de elementos traza en muestras de sulfuros usando una novedosa bomba de digestión previamente al análisis mediante ICP-MS.
Atomic Spectroscopy **Higiene.**
Autores: Xuebo Yin, Xiaoyuan Wang, Shuai Chen, Yao Ma, Guo Kun, ZhigangZeng.
Claves: Trace Element, Sulfur Samples, Digestion Bomb, ICP-MS Analysis.
Enlace Web: <http://atomicspectroscopyjournal.com/>
DOI: N/D *At.Spectroscopy, Vol. 39, n. 4, 137-141, 2018.*

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

H-27 **Determination of Thorium and Uranium in Nickel-based Alloys by ICP-MS After Matrix Separation Using Novel Copolymer of Ethylene Glycol Methacrylate and Bis [2-methacryloyloxy) ethyl] Phosphate.**
Determinación de Torio y Uranio en aleaciones de Níquel mediante ICP-MS tras separación de matriz usando un novedoso copolímero de etilén glicol metacrilato y bis [2-metacrililoioxi etil] fosfato
Atomic Spectroscopy **Higiene.**
Autores: M.V. Balarama Krishna, Sankararao Chappa, K. Chandrasekaran, D. Karunasagar, Ashok K. Pandey.
Claves: Thorium, Uranium, Nickel Alloys, ICP-MS, Ethylene Glycol Methacrylate, Bis [2-methacryloyloxy) ethyl] Phosphate.
Enlace Web: <http://atomicspectroscopyjournal.com/>
DOI: N/D *At.Spectroscopy, Vol. 39, n. 4, 142-150, 2018.*

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

H-28 **Chromium Speciation in Contaminated Water Samples Using PTFE Beads Packed Minicolumn and FI-FAAS Determination.**
Especiación de cromo en muestras de aguas contaminadas usando mini columna cargada con bolitas de PTFE y determinación FI-FAAS.
Atomic Spectroscopy **Higiene.**
Autores: Shelja Tiwari, Niharika Sharma, Reena Saxena
Claves: Chromium Speciation, Contaminated Water Samples, PTFE Minicolumn, FI-FAAS Determination..
Enlace Web: <http://atomicspectroscopyjournal.com/>
DOI: N/D *At.Spectroscopy, Vol. 39, n. 4, 151-157, 2018.*

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

- H-29** **Development of Phosphate-containing Polymer-based Solid Phase Extraction Procedure for the Separation, Enrichment, and Determination of Cadmium in Water and Food Samples by FAAS.**
Desarrollo de un procedimiento de extracción en fase sólida basado en polímero que contiene fosfato para la separación, enriquecimiento y determinación de cadmio en muestras de aguas y alimentos mediante FAAS.
Atomic Spectroscopy **Higiene.**
 Autores: Sumaira Khan, Mustafa Soylak, Rasim Mirali Alosmanov, Tasneem Gul Kazi, Saghir Ahmed Sheikh.
 Claves: *Development of Phosphate-containing Polymer-based Solid Phase Extraction Procedure for the Separation, Enrichment, and Determination of Cadmium in Water and Food Samples by FAAS.*
Enlace Web: <http://atomicspectroscopyjournal.com/>
DOI: N/D *At.Spectroscopy, Vol. 39, n. 4, 158-163, 2018.*
- Estudio de química analítica e instrumentación, en el que se muestran las posibilidades de una técnica. Útil para higiene analítica.
- H-30** **Determination of Optimum Extraction Conditions for Lithium, Rubidium, and Cesium From Boron Industrial Waste and Analysis by FAAS.**
Determinación de las condiciones de extracción óptimas para el litio, rubidio y cesio de los residuos industriales del boro y análisis mediante FAAS.
Atomic Spectroscopy **Higiene.**
 Autores: Ferda özmal, Yunus Erdogan, Melike Kale.
 Claves: *Determination, Extraction, Lithium, Rubidium, Cesium, Boron, Industrial Waste Analysis, FAAS.*
Enlace Web: <http://atomicspectroscopyjournal.com/>
DOI: N/D *At.Spectroscopy, Vol. 39, n. 4, 164-169, 2018.*
- Estudio de química analítica e instrumentación, en el que se muestran las posibilidades de una técnica. Útil para higiene analítica.
- H-31** **Thermodynamics and Kinetics of Biosorption of Vanadium with Macrofungus Hypholoma fasciculare and Determination by GFAAS.**
Termodinámica y cinética de la bioabsorción de vanadio con el hongo Hypholoma fasciculare y determinación mediante GFAAS.
Atomic Spectroscopy **Higiene.**
 Autores: Esra Bagda, Mustafa Tuzen, Ahmet Sari, Ahsan Mushlr Shemsi, Alaadin A. Bukhari.
 Claves: *Thermodynamics, Kinetics, Biosorption, Vanadium, Hypholoma fasciculare, Determination, GFAAS.*
Enlace Web: <http://atomicspectroscopyjournal.com/>
DOI: N/D *At.Spectroscopy, Vol. 39, n. 4, 170-177, 2018.*
- Estudio de química analítica e instrumentación, en el que se muestran las posibilidades de una técnica. Útil para higiene analítica.
- H-32** **Chemical Fingerprint and Quantitative Analysis for the Quality Evaluation of Docynia dcne Leaves by High-Performance Liquid Chromatography Coupled with Chemometrics Analysis.**
Huella dactilar química y análisis cuantitativo para la evaluación de la calidad de hojas de Docynia dcne mediante cromatografía líquida de alto rendimiento acoplada con análisis quimiométrico.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Xiaoyu Zhang Xueran Mei Zhanguo Wang Jing Wu Gang Liu Huiling HuQijuan Li.
 Claves: *Chemical Fingerprint, Docynia dcne, High-Performance Liquid Chromatography, Chemometrics Analysis.*
Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/7>
DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy007> *J Chromatogr Sci (2018) 56 (7): 575–581.*
- En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial.
- H-33** **Characterization of Poly(MAA-co-EDMA) Monolithic Column for High Performance Liquid Chromatography: Scanning Electron Microscopy, Thermodynamic Parameters and Linear Solvation Energy Relationship Methodology.**

Caracterización de una columna monolítica de Poly(MAA-co-EDMA) para cromatografía líquida de alto rendimiento: metodología que relaciona microscopía electrónica de barrido, parámetros termodinámicos y energía de solvatación lineal.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Jie-Hua Shi; Li-Hua Zhao; Guo-Feng Shen.

Claves: Poly(MAA-co-EDMA), Monolithic Column, High Performance Liquid Chromatography, Scanning Electron Microscopy, Thermodynamic Parameters, Linear Solvation Energy.

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/7>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy039>

J Chromatogr Sci (2018) 56 (7): 679–686.

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial.

H-34 LC–MS-MS Determination of Oxcarbazepine and an Active Metabolite in Human Plasma for Clinical Application.

Determinación LC–MS-MS de oxcarbazepina y un metabolito activo en plasma humano para aplicaciones clínicas.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Yuji Mano.

Claves: LC–MS-MS, Oxcarbazepine, Human Plasma.

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/7>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy040>

J Chromatogr Sci (2018) 56 (7): 687–694.

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial.

H-35 Separation of Four Flavonol Glycosides from Solanum rostratum Dunal Using Solvent Sublimation Followed by HSCCC and Low Column Temperature Preparative HPLC.

Separación de cuatro glucósidos de flavonol de Solanum rostratum Dunal usando sublimación por disolvente seguido por HSCCC y preparación para HPLC en columna de baja temperatura.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Qian Shao; Lin Chang; Zhenya Wei; Yun Wei.

Claves: Flavonol Glycosides, Solanum rostratum Dunal, Solvent Sublimation, HSCCC, Low Column Temperature, HPLC.

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/7>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy044>

J Chromatogr Sci (2018) 56 (7): 695–701.

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial.

H-36 A Validated Quantification Method for Brexpiprazole in Dog Plasma.

Un método validado de cuantificación de brexpiprazol en plasma de perro.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Qiaogen Zou; Ran Yan; Wei Liu; Ping Wei.

Claves: Validated Method, Quantification, Brexpiprazole, Dog Plasma.

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/7>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy045>

J Chromatogr Sci (2018) 56 (7): 702–708.

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial.

H-37 Chromatographic and Computational Studies of Molecular Lipophilicity and Drug-likeness for few 2-Thioxo-1,3-Thiazolidin-4-one Derivatives and their Analogs.

Estudios cromatográficos y computacionales de lipofilia molecular y similitudes de medicamentos para algunos derivados de 2-Thioxo-1,3-Thiazolidin-4-uno y sus análogos.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Robert Zakrzewski; Paweł Urbaniak; Arkadiusz Nowicki; Waldemar Tejchman.

Claves: Chromatographic, Computational, Studies, Molecular Lipophilicity, 2-Thioxo-1,3-Thiazolidin-4.

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/7>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy046>

J Chromatogr Sci (2018) 56 (7): 709–715.

- H-38 Simultaneous HPLC Determination of Betamethasone Esters-Containing Mixtures: Analysis of Their Topical Preparations.**
Determinación simultánea mediante HPLC de mezclas que contienen ésteres de betametasona: análisis de sus preparaciones de uso tópico.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Sonia T Hassib; Marianne A Mahrouse; Ehab F Elkady; Rawda M Sayed.
 Claves: *Simultaneous HPLC Determination, Betamethasone Esters, Topical Preparations.*
 Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/7>
 DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy047> *J Chromatogr Sci (2018) 56 (7): 716–723.*
- En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial.
- H-39 Development of an LC–MS Method for 4-Fluoroaniline Determination in Ezetimibe.**
Desarrollo de un método LC-MS para determinación de 4-fluoroanilina en ezetimibe.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Shubo Dong; Hanyue Yang; Deju Ye.
 Claves: *LC–MS Method, 4-Fluoroaniline, Determination, Ezetimibe.*
 Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/7>
 DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy048> *J Chromatogr Sci (2018) 56 (7): 724–730.*
- En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial.
- H-40 Simultaneous Determination of Elbasvir and Grazoprevir in Their Pharmaceutical Preparation Using High-Performance Liquid Chromatographic Method.**
Determinación simultánea de Elbasvir y grazoprevir en sus preparaciones farmacéuticas usando método de cromatografía líquida de alto rendimiento.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Khalid A M Attia; Nasr M El-Abasawi; Ahmed El-Olemy; Ahmed H Abdelazim; Mohammed El-Dosoky.
 Claves: *Determination, Elbasvir, Grazoprevir, Pharmaceutical Preparation, High-Performance Liquid Chromatographic.*
 Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/7>
 DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy049> *J Chromatogr Sci (2018) 56 (7): 731–737.*
- En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial.
- H-41 Development of Ultra Performance Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry Method for Simultaneous Identification and Quantitation of Potential Osteogenic Phytochemicals in Butea monosperma.**
Desarrollo de un método de cromatografía líquida de ultra rendimiento en tándem con espectrometría de masas para la identificación y cuantificación simultáneas de fitoquímicos potencialmente osteogénicos en Butea monosperma.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Vikas Bajpai; Awantika Singh; Pratibha Singh; Khushbu Sharma; Bikarma Singh.
 Claves: *Ultra Performance Liquid Chromatography, Mass Spectrometry, Identification, Quantitation, Osteogenic Phytochemicals, Butea monosperma.*
 Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/7>
 DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy050> *J Chromatogr Sci (2018) 56 (7): 738–745.*
- En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial.
- H-42 CE-DAD Determination of Scutellarein and Caffeic Acid in Abelia triflora Crude Extract.**
Determinación CE-DAD de scutellarein y ácido cafeico en extracto crudo de Abelia triflora.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Nourah Zoman Alzoman; Hadir Mohamed Maher; Hessa Al-Showiman; Ghada Ahmed Fawzy; Areej Mohammad Al-Taweel.
 Claves: *CE-DAD Determination, Scutellarein, Caffeic Acid, Abelia triflora, Extract.*
 Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/7>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy042>

J Chromatogr Sci (2018) 56 (7): 746–752.

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial.

H-43 Aqueous extracts of walnut (*Juglans regia* L.) leaves: quantitative analyses of hydroxycinnamic and chlorogenic acids.

*Extracto acuoso de hojas de nogal (*Juglans regia* L.): análisis cuantitativo de ácidos hidroxycinámico y clorogénico.*

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Anggy Lusanna Gutiérrez Ortiz; Federico Berti; Luciano Navarini; Paola Crisafulli; Silvia Colomban.

Claves: *Aqueous extracts, walnut leaves, Juglans regia L. quantitative analyses hydroxycinnamic, chlorogenic, acid.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/7>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy041>

J Chromatogr Sci (2018) 56 (7): 753–760.

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial.

H-44 Pressurized Liquid Extraction of Brazilian Coal Followed by the Extracts Characterization by Gas Chromatography Coupled to Mass Spectrometry.

Extracción líquida presurizada de carbón brasileño seguida por caracterización de extractos mediante cromatografía de gases acoplada a espectroscopia de masas.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Jair Sebastião Silva Pinto; Livia Mari Assis; Mariane Aissa Andrade; Fernando Mauro Lanças.

Claves: *Pressurized Liquid Extraction, Brazilian Coal, Extracts Characterization, Gas Chromatography, Mass Spectrometry.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/7>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy051>

J Chromatogr Sci (2018) 56 (7): 761–769.

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial.

H-45 A Systematic Review of the Routes and Forms of Exposure to Engineered Nanomaterials.

Una revisión sistemática de las vías de entrada y formas de exposición a los nanomateriales industriales artificiales.

Annals of Work Exposures and Health

Higiene.

Autores: Ioannis Basinas; Araceli Sánchez Jiménez; Karen S Galea; Martie van Tongeren; Fintan Hurley.

Claves: *Dermal exposure assessment, engineered nanomaterials, exposure assessment, manufacture nanomaterials, systematic review.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/annweh/issue/62/6>

DOI: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxy048>

Ann Work Expo Health (2018) 62 (6): 639–662.

Descripción de un trabajo de revisión sistemática de la literatura con objeto de profundizar en el conocimiento de los nanomateriales elaborados artificialmente en cuanto a los tóxicos presentes en las actividades laborales.

H-46 Exposure to Wood Dust, Microbial Components, and Terpenes in the Norwegian Sawmill Industry.

Exposición al polvo de madera, los componentes microbianos y los terpenos en la industria de las serrerías de maderera de Noruega.

Annals of Work Exposures and Health

Higiene.

Autores: Anne Straumfors; Raymond Olsen; Hanne Line Daae; Anani Afanou; Dave McLean.

Claves: *Endotoxin, fungal spores, fungal fragments; monoterpenes, resin acids, sesquiterpenes, wood dust.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/annweh/issue/62/5>

DOI: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxy041>

Ann Work Expo Health (2018) 62 (6): 674–688.

Se describen las condiciones de trabajo en las serrerías de Noruega desde el punto de vista de la higiene industrial. Se estudia la exposición al polvo de madera, los terpenos y diterpenos, las endotoxinas y los microorganismos, junto con los síntomas de salud y las enfermedades observadas: irritación de vías respiratorias y asma, irritación de la piel y otras alergias.

H-47 Particle Concentrations in Occupational Settings Measured with a Nanoparticle Respiratory Deposition (NRD) Sampler.

Concentraciones de partículas en instalaciones laborales medidas con un muestreador de deposición de nanopartículas que actúan por vía respiratoria.

Annals of Work Exposures and Health

Higiene.

Autores: Larissa V Stebounova; Natalia I Gonzalez-Pech; Jae Hong Park; T Renee Anthony; Vicki H Grassian.

Claves: *Iron foundry, NRD sampler, nanoMOUDI, nanoparticle mass concentration, respiratory deposition curve, shooting range, welding fume.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/annweh/issue/62/5>

DOI: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxy033>

Ann Work Expo Health (2018) 62 (6): 699–710.

Se describen las características y el uso del muestreador personal Nanoparticle Respiratory Deposition (NRD), que es capaz de recoger nanopartículas separadamente de otras partículas más grandes. Se usa como muestreador personal de la zona respiratoria de los trabajadores y proporciona datos sobre la exposición laboral a nanopartículas y de la concentración másica respirable.

H-48 Sampling and Analysis of Bitumen Fumes: Comparison of German and French Methods to Determine a Conversion Formula.

Muestreo y análisis de humos de asfaltos: comparación de los métodos francés y alemán para determinar una fórmula de conversión.

Annals of Work Exposures and Health

Higiene.

Autores: Benjamin Sutter; Eric Pelletier; Morten Blaskowitz; Christel Ravera; Christopher Stolze.

Claves: *Analyzing method, bitumen, fumes, method comparison, sampling method, semi-volatile aerosol.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/annweh/issue/62/5>

DOI: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxy029>

Ann Work Expo Health (2018) 62 (6): 721–732.

El organismo alemán IFA y el francés INRS, competentes en salud laboral en sus respectivos países, han elaborado métodos diferentes para la valoración de la exposición a los humos asfálticos. En este estudio se trata de establecer un factor de conversión para interconvertir los datos obtenidos por cada uno de esos métodos.

H-49 Laboratory Validation and Field Assessment of Petroleum Laboratory Technicians' Dermal Exposure to Crude Oil Using a Wipe Sampling Method.

Validación en laboratorio y valoración en campo de la exposición dérmica de los técnicos de laboratorios de petróleo al petróleo crudo usando un método de muestreo por lavado de la piel.

Annals of Work Exposures and Health

Higiene.

Autores: Karen S Galea; Will Mueller; Ayman M Arfaj; Jose L Llamas; Jennifer Buick.

Claves: *Crude oil, dermal exposure, laboratory workers, recovery sampling method.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/annweh/issue/62/5>

DOI: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxy038>

Ann Work Expo Health (2018) 62 (6): 733–741.

Se describen los trabajos de investigación llevados a cabo para establecer un método de toma de muestras y análisis para valorar la exposición por vía dérmica a los componentes de los crudos de petróleo.

H-50 Performance Comparison of Field Portable Instruments to the Scanning Mobility Particle Sizer Using Monodispersed and Polydispersed Sodium Chloride Aerosols.

Comparación del rendimiento de instrumentos portátiles de campo con el escáner determinador de tamaño de partículas usando aerosoles de cloruro sódico monodispersados y polidispersados.

Annals of Work Exposures and Health

Higiene.

Autores: Evanly Vo; Matthew Horvatin; Ziqing Zhuang.

Claves: *Handheld CPC, monodispersed and polydispersed aerosols, NanoScan SMPS, OPS, portable aerosol instrument, PAMS.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/annweh/issue/62/5>

DOI: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxy036>

Ann Work Expo Health (2018) 62 (6): 711–720.

Se trata de un estudio comparativo, efectuado en condiciones controladas, de la eficacia y practicidad de diferentes muestreadores de aerosoles de uso común en Higiene Industrial.

H-51 Laboratory Evaluation of a Novel Real-Time Respirator Seal Integrity Monitor.

Evaluación de laboratorio de un nuevo monitoreo en tiempo real del ajuste de equipos de respiración.

Annals of Work Exposures and Health

Higiene.

Autores: Bingbing Wu; Jonathan Corey; Michael Yermakov; Yan Liu; Sergey A Grinshpun.

Claves: *Aerosol, elastomeric respirator, faceseal leakage, low cost, manikin, real-time monitoring, sensitivity, sensor, specificity.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/annweh/issue/62/5>

DOI: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxy026>

Ann Work Expo Health (2018) 62 (6): 742–753.

Se describen los ensayos controlados en laboratorio para comprobar mediante monitoreo en tiempo real la eficacia del ajuste y sellado, a la cara de los usuarios, de los equipos de protección respiratoria.

H-52 Testing of Disposable Protective Garments Against Isocyanate Permeation From Spray Polyurethane Foam Insulation.

Ensayos de ropas de protección desechables contra la permeación de los isocianatos en la proyección de espumas de poliuretano para aislamientos.

Annals of Work Exposures and Health

Higiene.

Autores: Michael P Mellette; Dhimiter Bello; Yalong Xue; Michael Yost; Anila Bello.

Claves: *Diisocyanate, permeation, protective garment, spray polyurethane foam.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/annweh/issue/62/5>

DOI: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxy030>

Ann Work Expo Health (2018) 62 (6): 754–764.

Estudio para valorar la eficacia de determinadas prendas de protección personal contra la exposición al isocianato.

H-53 Respirator use and its impact on particulate matter exposure in aluminum manufacturing facilities.

Uso de protección respiratoria y su impacto la exposición a la materia particulada en las instalaciones de manufactura del aluminio.

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Higiene.

Autores: Liu S, Noth E, Eisen E, Cullen MR, Hammond K.

Claves: *Aluminum; aluminum manufacturing facility; assigned protection factor; exposure; fabrication; job exposure matrix; particulate matter; particulate matter exposure; refinery; respirator use; smelter; workplace protection factor.*

Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_issue.php?issue_id=332

DOI: 10.5271/sjweh.3735

Scand J Work Environ Health 2018; 44 (5):441-442.

Descripción de un clásico estudio de higiene del trabajo.

Medicina

M-1 Le concept de rétablissement dans le cancer à l'échelle d'une entreprise.

El concepto de restablecimiento del cáncer a escala de empresa

Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement

Medicina.

Autores: Catherine Tourette-Turgis, Maryline Rebillon, Hélène Bonnet, Jan Liska, Isabelle Badinier

Claves: *Cancer et travail, Après cancer, Rétablissement, Accompagnement, Entreprise.*

Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/revue/ADMP/79/3/table-des-matieres/>

DOI: 10.1016/j.admp.2018.03.074

Arch. Mal Prof. Env; vol 79, n. 3, 2018

Comunicación breve presentada en el 35º Congreso Nacional de Medicina y Salud en el Trabajo. En Francia.

M-2 Le syndrome d'apnée obstructive du sommeil en milieu professionnel : enquête de prévalence auprès de 197 travailleurs.

El síndrome de apnea obstructiva del sueño en el medio profesional: encuesta de prevalencia entre 19 trabajadores

Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement

Medicina.

Autores: Samira Sekkal, Abdesselam Taleb.

Claves: *SAOS, Polygraphie, Dépistage, Apnée.*

Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/revue/ADMP/79/3/table-des-matieres/>

DOI: 10.1016/j.admp.2018.03.076

Arch. Mal Prof. Env; vol 79, n. 3, 2018

Comunicación breve presentada en el 35º Congreso Nacional de Medicina y Salud en el Trabajo. En Francia.

M-3 Cancer du sein et activité professionnelle.

Cáncer de mama y actividad profesional

Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement

Medicina.

Autores: Jihen Turki, Mejda Bani, Houda Belfkih, Nizar Laadhari

Claves: *Cancer, Reprise, Emploi, Médecin, Travail.*

Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/revue/ADMP/79/3/table-des-matieres/>

DOI: 10.1016/j.admp.2018.03.082

Arch. Mal Prof. Env; vol 79, n. 3, 2018

Comunicación breve presentada en el 35º Congreso Nacional de Medicina y Salud en el Trabajo. En Francia.

M-4 Impact des expositions professionnelles sur la pression artérielle sanguine : cohorte VISAT.

Impacto de las exposiciones profesionales sobre la presión sanguínea: Cohorte VISAT

Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement

Medicina.

Autores: Samantha Huo Yung Kai, Jean-Bernard Ruidavets, Camille Carles, Jean-Claude Marquié, Vanina Bongard, Damien Leger, Jean Ferrières, Yolande Esquirol

Claves: *Pression sanguine artérielle, Hypertension, Contraintes professionnelles, Travail.*

Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/revue/ADMP/79/3/table-des-matieres/>

DOI: 10.1016/j.admp.2018.03.085

Arch. Mal Prof. Env; vol 79, n. 3, 2018

Comunicación breve presentada en el 35º Congreso Nacional de Medicina y Salud en el Trabajo. En Francia.

M-5 Hypertension artérielle et aptitude médicale au travail.

Hipertensión arterial y aptitud médica para el trabajo.

Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement

Medicina.

Autores: Dorra Essid, Jihen Hsinet, Aïda Mezni Benzarti, Saloua Ismail, Siwar Bousselmi, Zied Khessairi, Abdelmajid Ben Jemâa.

Claves: *Aptitude, Hypertension artérielle, Travail.*

Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/revue/ADMP/79/3/table-des-matieres/>

DOI: 10.1016/j.admp.2018.03.088

Arch. Mal Prof. Env; vol 79, n. 3, 2018

Comunicación breve presentada en el 35º Congreso Nacional de Medicina y Salud en el Trabajo. En Francia.

M-6 Stress professionnel et contrôle de l'asthme : quelle relation ?

Estrés laboral y control del asma: ¿qué relación existe?

Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement

Medicina.

Autores: Amene Fki, Mounira Hajjaji, Nessrine Kammoun, Walid Feki, Kaouthar Jmal Hammami, Samy Kammoun.

Claves: *Stress, Travail, Contrôle, Asthme.*

Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/revue/ADMP/79/3/table-des-matieres/>

DOI: 10.1016/j.admp.2018.03.101

Arch. Mal Prof. Env; vol 79, n. 3, 2018

Comunicación breve presentada en el 35º Congreso Nacional de Medicina y Salud en el Trabajo. En Francia.

M-7 Accident de décompression et foramen ovale perméable : un problème d'aptitude.

Accidente de descompresión y foramen oval permeable: un problema de aptitud.

Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement

Medicina.

Autores: Ines Rassas, Irtyah Merchaoui, Noura Bel Haj, Olfa Jlassi, Awatef Mahfoudh, Adnene Henchi, Charfeddine Amri.

Claves: *Accident de décompression, Foramen ovale perméable, Aptitude.*

Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/revue/ADMP/79/3/table-des-matieres/>

DOI: 10.1016/j.admp.2018.03.108

Arch. Mal Prof. Env; vol 79, n. 3, 2018

Comunicación breve presentada en el 35º Congreso Nacional de Medicina y Salud en el Trabajo. En Francia.

M-8 Catégories socioprofessionnelles et sarcoïdose.

Categorías socioprofesionales y sarcoidosis

Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement

Medicine.

Autores: Raphael Lhote, Isabella Annesi-Maesano, Hilario Nunes, David Launay, Mohamed Hamidou, Raphael Borie, Karim Sacre, Matthieu Mahevas, Nicolas Schleinitz, Julien Haroche, Zahir Amoura, Dominique Valeyre, Fleur Cohen-Aubart.

Claves: *Sarcoïdose, Exposition, Ouvrier.*

Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/revue/ADMP/79/3/table-des-matieres/>

DOI: 10.1016/j.admp.2018.03.112

Arch. Mal Prof. Env; vol 79, n. 3, 2018

Comunicación breve presentada en el 35º Congreso Nacional de Medicina y Salud en el Trabajo. En Francia.

M-9 Combined effect of whole-body vibration and ambient lighting on human discomfort, heart rate, and reaction time.

Efecto combinado de la vibración en cuerpo entero y la iluminación ambiental sobre el discomfort humano, la frecuencia cardiaca y el tiempo de reacción.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Medicina.

Autores: Mohammad Reza Monazzam, Esmail Shoja, Seyed Abolfazl Zakerian, Abbas Rahimi Foroushani, Mohsen Shoja, Masoumeh Gharaee, Amin Asgari.

Claves: *Discomfort Whole-body vibration Reaction time Lighting intensity Heart rate.*

Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/91/5/page/1>

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-018-1301-z>

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 91, n. 5, 537–545, 2018

Este estudio se orienta a investigar el efecto de las vibraciones en cuerpo entero y de la luz ambiental así como sus efectos combinados sobre el discomfort humano, la frecuencia cardiaca y el tiempo de reacción en condiciones de laboratorio. Se describen los procedimientos de investigación y el tratamiento de los resultados obtenidos.

M-10 Correction to: Lower limb pain among workers: a cross-sectional analysis of the fifth European Working Conditions Survey.

Corrección a: Dolor de la extremidad inferior entre trabajadores : un análisis de corte de la quinta encuesta Europea de condiciones de trabajo.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Medicina.

Autores: Maria-Gabriela Garcia, Margaret Graf, Thomas Läubli.

Claves:

Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/91/5/page/1>

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-018-1313-8>

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 91, n. 5, 655–655, 2018

Se presenta una modificación de un artículo publicado anteriormente.

M-11 Effort–reward imbalance in police work: associations with the cortisol awakening response.

Balance esfuerzo-recompensa en el trabajo de la policía: relaciones con la respuesta de despertar del cortisol.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Medicina.

Autores: John M. Violanti, Desta Fekedulegn, Ja Kook Gu, Penelope Allison, Anna Mnatsakanova, Cathy Tinney-Zara, Michael E. Andrew.

Claves: *Police, Stress, Effort reward imbalance, Awakening cortisol, HPA axis dysregulation.*

Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/91/5/page/1>

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-018-1300-0>

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 91, n. 5, 513–522, 2018

Los autores parten de la hipótesis de que el balance esfuerzo-recompensa está relacionado con una respuesta atípica del cortisol. Describen las comprobaciones hechas en estudios de vigilancia de la salud sobre un colectivo de agentes de policía.

M-12 The relationship between fine particulate matter (PM2.5) and schizophrenia severity.

La relación entre la materia fina particulada (PM 2,5) y la severidad de la esquizofrenia.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Medicina.

Autores: Rika Eguchi, Daisuke Onozuka, Kouji Ikeda, Kenji Kuroda, Ichiro Ieiri, Akihito Hagihara.

Claves: *Schizophrenia, PM2.5, BPRS, Psychiatric severity, Lag effect.*

Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/91/5/page/1>

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-018-1311-x>

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 91, n. 5, 613–622, 2018

Los autores estudian la relación entre la exposición a la materia particulada PM 2,5 y la proporción de casos de admisiones en urgencias por causa de esquizofrenia. En Japón. Se describen los métodos de estudios y las conclusiones obtenidas.

M-13 The role of perceived air pollution and health risk perception in health symptoms and disease: a population-based study combined with modelled levels of PM10.

El papel de la contaminación del aire percibida y la percepción de riesgos para la salud en los síntomas de enfermedad y salud: un estudio basado en población combinado con los niveles obtenidos en un modelo de niveles de PM10.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Medicina.

Autores: Kati Orru, Steven Nordin, Hedi Harzia, Hans Orru.

Claves: *Perceived pollution Epidemiology Path analysis Air pollution modelling Questionnaire survey.*

Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/91/5/page/1>

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-018-1303-x> *Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 91, n. 5, 581–589, 2018*

El impacto adverso sobre la salud de la polución del aire puede no solamente ser relacionado con el nivel de exposición, sino también con la percepción de la polución del aire y por y por un proceso de información tipo “top-down”, especialmente en áreas con relativamente bajos niveles de poluentes. El objeto de este estudio es probar un modelo que describe inter-relaciones entre la polución del aire percepción del riesgo para la salud, síntomas de trastornos y enfermedades.

M-14 Time of exposure to night work and carotid atherosclerosis: a structural equation modeling approach using baseline data from ELSA-Brasil.

Tiempo de exposición al trabajo nocturno y aterosclerosis carotídea: un enfoque de modelo de ecuación estructural que usa datos en línea base de ELSA-Brasil.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Medicina.

Autores: Aline Silva-Costa, Joanna Guimarães, Dora Chor, Maria de JesusMendes da Fonseca, Isabela Bensor, Itamar Santos, Sandhi Barreto, Rosane Härter Griep.

Claves: *Carotid intima-media thickness Atherosclerosis Work schedule Night shift work.*

Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/91/5/page/1>

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-018-1305-8> *Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 91, n. 5, 591–600, 2018*

El estudio de las enfermedades cardiovasculares asociadas con el trabajo en turnos de noche es difícil debido a los largos periodos requeridos para que las condiciones de trabajo manifiesten sus efectos sobre la salud de los trabajadores. El análisis de los cambios asintomáticos pre clínicos en el proceso de la aterosclerosis es una vía para valorar el riesgo de sufrir enfermedad cardiovascular pos causas laborales.

M-15 Work ability score of solvent-exposed workers.

Puntuación de la capacidad de trabajo de los trabajadores expuestos a disolventes.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Medicina.

Autores: Heidi Furu, Markku Sainio, Hanna-Kaisa Hyvärinen, Ari Kaukiainen.

Claves: *Solvents, Work ability, Work ability score, Chronic solvent encephalopathy, Occupational disease.*

Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/91/5/page/1>

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-018-1306-7> *Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 91, n. 5, 559–569, 2018*

La encefalopatía crónica laboral por la exposición a disolventes, caracterizada por una disfunción neurocognitiva, a veces lleva al retiro anticipado. Sin embargo, sólo los casos más severos se diagnostican como tal enfermedad del trabajo, y poco se sabe sobre la capacidad de trabajo de los trabajadores expuestos. El objeto de este estudio es estudiar los síntomas de memoria y concentración, la capacidad de trabajo y el efecto de ciertos factores, unos relacionados con la exposición a los disolventes y otros no, sobre una población de trabajadores activamente expuestos a los disolventes.

M-16 Fertilité : quels risques en lien avec l'environnement professionnel et extra-professionnel ?

Fertilidad: ¿Cuáles son los riesgos en relación con el medio ambiente profesional y extraprofesional?

Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement

Medicina.

Autores: Jeanne Perrin, Claire Sunyach, Bretelle Florence, Courbiere Blandine, Irène Sari-Minodier.

Claves: *Interdisciplinarité, Fertilité, Reprotoxiques, Médecine de la reproduction.*

Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/revue/ADMP/79/3/table-des-matieres/>

DOI: [10.1016/j.admp.2018.03.194](https://doi.org/10.1016/j.admp.2018.03.194) *Arch. Mal Prof. Env; vol 79, n. 3, 2018*

Comunicación breve presentada en el 35º Congreso Nacional de Medicina y Salud en el Trabajo. En Francia.

M-17 Grossesse : quels risques en lien avec l'environnement professionnel et extra-professionnel ?

Embarazo ¿Cuáles son los riesgos en relación con el medio ambiente profesional y extraprofesional?

Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement

Medicina.

Autores: Florence Bretelle, Claire Suynach, Jeanne Perrin, Blandine Courbiere, Irène Sari-Minodier.

Claves: *Grossesse, Environnement, Complications.*

Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/revue/ADMP/79/3/table-des-matieres/>

DOI: 10.1016/j.admp.2018.03.195

Arch. Mal Prof. Env; vol 79, n. 3, 2018

Comunicación breve presentada en el 35º Congreso Nacional de Medicina y Salud en el Trabajo. En Francia.

- M-18 Malformations congénitales : quels risques en lien avec l'environnement professionnel et extra-professionnel ?**
Malformaciones congénitas ¿Cuáles son los riesgos en relación con el medio ambiente profesional y extraprofesional?

Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement

Medicina.

Autores: Julie Thomas, F. Francis, Delva Fleur

Claves: *Malformations congénitales, Expositions environnementales, Tératogénicité, Embryogenèse.*

Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/revue/ADMP/79/3/table-des-matieres/>

DOI: 10.1016/j.admp.2018.03.196

Arch. Mal Prof. Env; vol 79, n. 3, 2018

Comunicación breve presentada en el 35º Congreso Nacional de Medicina y Salud en el Trabajo. En Francia.

- M-19 Méta-analyse sur l'association entre exposition professionnelle aux solvants et paramètres spermatiques.**
Meta análisis sobre la relación entre exposición profesional a los disolventes y parámetros espermáticos.

Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement

Medicina.

Autores: Oana Elena Ianos, Irène Sari-Minodier, Anderson Loundou, Virginie Villes, Marine Paci, Marie-Pascale

Lehucher-Michel, Jeanne Perrin

Claves: *Solvants, Infertilité, Sperme.*

Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/revue/ADMP/79/3/table-des-matieres/>

DOI: 10.1016/j.admp.2018.03.204

Arch. Mal Prof. Env; vol 79, n. 3, 2018

Comunicación breve presentada en el 35º Congreso Nacional de Medicina y Salud en el Trabajo. En Francia.

- M-20 Health Status of Gulf War and Era Veterans Serving in the US Military in 2000.**

Estado de salud de los veteranos de la Guerra Del Golfo y de los que sirvieron como militares de los EEUU en 2000.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Porter, Ben; Long, Kyna; Rull, Rudolph P.; Dursa, Erin K.; for the Millennium Cohort Study Team.

Claves: *Health Status, Gulf War, Veterans, US Military.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/05000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001280

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 5, e261-e267, 2018

Estudio de salud que trata de determinar la salud de los militares que participaron en acciones de la Guerra del golfo y de esa misma época, tratando de buscar relaciones entre la actividad bélica y la salud. Se describen los métodos de estudio y los resultados obtenidos.

- M-21 High-Volume Hydraulic Fracturing and Human Health Outcomes: A Scoping Review.**

Fractura hidráulica de alto volumen y consecuencias para la salud humana: una revisión en toda su dimensión.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Wright, Rosemary; Muma, Richard D..

Claves: *Hydraulic Fracturing, Human, Health Outcomes, A Scoping Review.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/05000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001278

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 5, 424-429, 2018

Se examina la extensión de la literatura científica que explora los efectos sobre la salud humana de las fracturas hidráulicas.

- M-22 Hydration Status, Kidney Function, and Kidney Injury in Florida Agricultural Workers.**

Estado de hidratación, función renal, y lesiones de riñón entre los trabajadores agrícolas de Florida.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Mix, Jacqueline; Elon, Lisa; Vi Thien Mac, Valerie; Flocks, Joan; Economos, Eugenia; Tovar-Aguilar, Antonio J.; Stover Hertzberg, Vicki; McCauley, Linda A.

Claves: *Hydration Status, Kidney Function, Kidney Injury, Florida, Agricultural Workers.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/05000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001261

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 5, e253-e260, 2018

Estudio sobre los efectos de la hidratación de los trabajadores sobre el funcionamiento de sus riñones y las eventuales lesiones que pudieran ocasionarse. Se describen las exploraciones efectuadas, médicas, organizativas y ambientales, y el tratamiento de los datos obtenidos.

M-23 **MicroRNA Changes in Firefighters.**

Cambios en el micro RNA en bomberos.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Jeong, Kyoung Sook; Zhou, Jin; Griffin, Stephanie C.; Jacobs, Elizabeth T.; Dearmon-Moore, Devi; Zhai, Jing; Littau, Sally R.; Gulotta, John; Moore, Paul; Peate, Wayne F.; Richt, Crystal M.; Burgess, Jefferey L..

Claves: *MicroRNA, Changes, Firefighters.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/05000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001307

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 5, 469-474, 2018

Los bomberos tienen elevada incidencia de cáncer y altas tasas de mortalidad por esta enfermedad. El micro RNA juega un papel prominente en la carcinogénesis, pero esto no ha sido evaluado previamente entre los bomberos. Se describe un estudio para progresar en el conocimiento de esta situación, con detalle los estudios realizados, de tipo médico, sobre un grupo de bomberos.

M-24 **Occupational Noise Exposure, Bilateral High-Frequency Hearing Loss, and Blood Pressure.**

Exposición al ruido en el trabajo, pérdida de audición bilateral en frecuencias altas y presión sanguínea.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Gan, Wen Qi; Mannino, David M.

Claves: *Occupational, Noise Exposure, Bilateral High-Frequency, Hearing Loss, Blood Pressure.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/05000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001232

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 5, 462-468, 2018

El objeto de este estudio ha sido investigar las relaciones entre la exposición laboral al ruido y la presión sanguínea usando la exposición laboral autoinformada y la pérdida de audición bilateral en las frecuencias altas. Se ha hecho tomando como base participantes y datos de la encuesta National Health and Nutrition Examination Survey 1999 a 2004.

M-25 **Patterns of Opioid Prescribing and Predictors of Chronic Opioid Use in an Industrial Cohort, 2003 to 2013.**

Patrones de prescripción de opiáceos y predictores de uso crónicos de opiáceos en una cohorte industrial, 2003 a 2013.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Pensa, Mellisa A.; Galusha, Deron H.; Cantley, Linda F..

Claves: *Opioid Prescribing, Predictors, Chronic, Industrial Cohort.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/05000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001231

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 5, 457-461, 2018

Para apreciar el impacto de la epidemia de los opiáceos en los trabajadores, los autores han descrito las pautas de prescripción de opiáceos en una cohorte industrial en EEUU a lo largo de 10 años y han valorado los predictores de la prescripción crónica.

M-26 **Bovine Allergens in a Ruminant Clinic and Dairy Barns: Exposure Levels, Determinants, and Variability.**

Alérgenos de origen bovino en una clínica de rumiantes y en establos de producción lechera: niveles de exposición, determinantes y variabilidad.

Annals of Work Exposures and Health

Medicina.

Autores: Sadegh Samadi; Dick J J Heederik; Eva Zahradnik; Nancy N J Rietbroek; Frank van Eerdenburg.

Claves: *Allergy, bovine allergens, dairy barn, determinant, exposure, ruminant clinic, sensitization, variability.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/annweh/issue/62/5>

DOI: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxy028>

Ann Work Expo Health (2018) 62 (6): 663-673.

En este estudio se trata de establecer relaciones dosis-respuesta en los casos de alergias debidas a la exposición a alérgenos presentes en los trabajos en presencia de ganado bovino. Se describen los procedimientos de muestreos, análisis y conclusiones obtenidas

- M-27** **Medical Surveillance for Hazardous Drugs: A Qualitative Assessment of Current Practices.**
Vigilancia médica de medicamentos peligrosos: una valoración cualitativa de las prácticas actuales.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
Autores: Newcomb, Richard, D; Frasso, Rosemary; Cruz, Phoebe; Breeher, Laura, E.; Molella, Robin, G; Green-McKenzie, Judith.
Claves: *Medical Surveillance, Hazardous Drugs, Qualitative Assessment.*
Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/06000>
DOI: 10.1097/JOM.0000000000001238 *J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 6, 521–527, 2018.*

Se describe un trabajo de investigación, realizado mediante encuestas telefónicas, cuyo objeto es conseguir datos sobre la manipulación de medicamentos potencialmente peligrosos para los trabajadores que los manipulan. Se hace siguiendo directrices del NIOSH.

- M-28** **Pulmonary Impairment and Risk Assessment in a Diacetyl-Exposed Population: Microwave Popcorn Workers.**
Discapacidad pulmonar y valoración del riesgo en una población expuesta al diacetilo: trabajadores que hacen palomitas de maíz en microondas.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
Autores: Park, Robert, M.; Gilbert, Stephen, J.
Claves: *Pulmonary Impairment, Risk Assessment, Diacetyl, Microwave, Popcorn, Workers.*
Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/06000>
DOI: 10.1097/JOM.0000000000001303 *J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 6, 496–506, 2018.*

El diacetil es un potenciador del sabor que puede causar bronqueolitis obliterante por inhalación. Este es el riesgo que afecta a los cocineros de palomitas y que se estudia en este artículo.

- M-29** **Exposure to Oil Spill Chemicals and Lung Function in Deepwater Horizon Disaster Response Workers.**
Exposición a productos químicos en vertidos de petróleo y función pulmonar en los trabajadores que intervinieron en respuesta al desastre de Deepwater Horizon.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
Autores: Gam, Kaitlyn, B; Kwok, Richard, K; Engel, Lawrence, S; Curry, Matthew, D; Stewart, Patricia, A; Stenzel, Mark, R; McGrath, John, A; Jackson, W, Braxton, II; Jensen, Robert, L; Lichtveld, Maureen, Y; Miller, Aubrey, K; Sandler, Dale, P.
Claves: *Exposure, Oil Spill, Chemicals, Lung Function, Deepwater Horizon Disaster, Workers.*
Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/06000>
DOI: 10.1097/JOM.0000000000001292 *J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 6, e312–e318, 2018.*

Deepwater Horizon es el nombre de una plataforma petrolífera que sufrió un incendio y explosión, exponiendo a los equipos de intervención a los diferentes contaminantes propios de la situación. Se estudian las consecuencias para la salud de tales exposiciones.

- M-30** **The association of adolescent spinal-pain-related absenteeism with early adulthood work absenteeism: A six-year follow-up data from a population-based cohort.**
La relación de absentismo relacionado con el dolor de columna vertebral de la adolescencia con el absentismo en la primera edad adulta: datos de un seguimiento de seis años de un estudio de cohorte basado en población.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Medicina.**
Autores: Coenen P, Smith A, Kent P, Harris M, Linton SJ, Pransky G, Beales D, O'Sullivan P, Straker L.
Claves: *Absenteeism; adolescence; adolescent; adolescent spinal-pain-related absenteeism; back pain; early adulthood; neck pain; pain; population-based cohort; Raine Study; spinal pain.*
Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_issue.php?issue_id=332
DOI: 10.5271/sjweh.3744 *Scand J Work Environ Health 2018; 44 (5):521-529.*

El dolor en la columna a veces se desarrolla durante la adolescencia y puede determinar unas consecuencias para el resto de la vida. Los autores tratan de relacionar los episodios registrados de ausencia escolar por causas del dolor espinal con las ausencias futuras en el trabajo.

- M-31 Exposure to traffic noise and air pollution and risk for febrile seizure: a cohort study.**
Exposición al ruido del tráfico y a la polución del aire, y riesgo de sufrir accesos de fiebre: un estudio de cohorte.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Medicina.**
 Autores: Hjortebjerg D, Nybo Andersen A-M, Kettel M, Raaschou-Nielsen O, Sørensen M.
 Claves: *Air pollution; cohort study; exposure; febrile seizure; noise; traffic noise.*
Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_issue.php?issue_id=332
DOI: 10.5271/sjweh.3724 *Scand J Work Environ Health 2018; 44 (5):539-546.*

Los autores parten de la sospecha de que la exposición al ruido y a la contaminación aumenta la susceptibilidad de tener infecciones virales, factor desencadenante de la aparición de fiebre. Mediante un estudio epidemiológico tratan de investigar estas dos exposiciones en relación con la aparición de accesos febriles

Psicosociología

- Ps-1 Repérage des facteurs de fragilité des travailleurs de 50 ans à EDF.**
Búsqueda de los factores de fragilidad de los trabajadores de 50 años en la compañía EDF
Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement **Psicosociología.**
 Autores: Frédérique Levray, Jean Phan Van, Pascale Cheval, Bernard Loussert, Anne Campinchi, Anne Gouty, Jean Luc Gerbier
 Claves: *Fragilité, Dépistage, Maintien, Prévention, Multidisciplinarité.*
Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/revue/ADMP/79/3/table-des-matieres/>
DOI: 10.1016/j.admp.2018.03.071 *Arch. Mal Prof. Env; vol 79, n. 3, 2018*
- Comunicación breve presentada en el 35º Congreso Nacional de Medicina y Salud en el Trabajo. En Francia.
- Ps-2 Intégration et maintien dans l'emploi de salariés déficients visuel.**
Integración y mantenimiento del empleo de los empleados con deficiencia visual.
Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement **Psicosociología.**
 Autores: Virginie Lamit ¹, François Dufour, Vinh Ngo
 Claves: *Handicap, Vision, Ergonomie, Accessibilité, Emploi.*
Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/revue/ADMP/79/3/table-des-matieres/>
DOI: 10.1016/j.admp.2018.03.072 *Arch. Mal Prof. Env; vol 79, n. 3, 2018*
- Comunicación breve presentada en el 35º Congreso Nacional de Medicina y Salud en el Trabajo. En Francia.
- Ps-3 Conséquences de la spondylarthrite ankylosante sur la trajectoire professionnelle, la productivité et l'employabilité.**
Consecuencias de la espondiloartritis anquilosante sobre la trayectoria profesional, la productividad y la empleabilidad
Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement **Psicosociología.**
 Autores: Asma Chouchane 1, Sana El Guedri 1, Nadia Brini 2, Khadija Baccouche 2, Imen Kacem 1, Maher Maoua 1, Haifa Aroui 1, Aicha Brahem 1, Houda Kalboussi 1, Olfa Elmaalel 1, Souhail Chatti 1, Ilyes Bouajina 2, Nejib Mrizak
 Claves: *Spondylarthrite ankylosante, Travail, Productivité.*
Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/revue/ADMP/79/3/table-des-matieres/>
DOI: 10.1016/j.admp.2018.03.080 *Arch. Mal Prof. Env; vol 79, n. 3, 2018*
- Comunicación breve presentada en el 35º Congreso Nacional de Medicina y Salud en el Trabajo. En Francia.
- Ps-4 Le management par objectifs chiffrés en prévention en santé au travail. Une remise en cause de l'autonomie au travail ?**

La gestión por objetivos cifrados en prevención y salud en el trabajo: ¿Se cuestiona de nuevo la autonomía en el trabajo?

Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement

Psicosociología.

Autores: Jorge Muñoz

Claves: *Prévention, Management, Objectif, Autonomie.*

Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/revue/ADMP/79/3/table-des-matieres/>

DOI: 10.1016/j.admp.2018.03.165

Arch. Mal Prof. Env; vol 79, n. 3, 2018

Comunicación breve presentada en el 35º Congreso Nacional de Medicina y Salud en el Trabajo. En Francia.

Ps-5 Organisation du travail et pathologies psychiques : qu'en dit le RNV3P ?

Organización del trabajo y patologías psíquicas: ¿Qué dice de esto la Red Nacional de Vigilancia y Prevención de las Patologías profesionales - RNV3P?

Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement

Psicosociología.

Autores: Gérard Lasfargues, Isabelle Vanrullen, Claire Chauvet, Serge Faye, Juliette Bloch, Quentin Durand-Moreau.

Claves: *Risques psychosociaux, Organisation du travail, Facteurs managériaux, Pathologies psychiques, RNV3P.*

Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/revue/ADMP/79/3/table-des-matieres/>

DOI: 10.1016/j.admp.2018.03.168

Arch. Mal Prof. Env; vol 79, n. 3, 2018

Comunicación breve presentada en el 35º Congreso Nacional de Medicina y Salud en el Trabajo. En Francia.

Ps-6 Le télétravail comme marqueur du contrat social.

El teletrabajo como indicador del contrato social.

Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement

Psicosociología.

Autores: Alain Montmayeur, Cyril Bergman, Catherine Charet-Couchoud, Solange Kaara, Isabelle Marin-Lafliche, Serge Portal, Marguerite Andreanszky, Catherine Cochet, Florence Dinouard, Isabelle Jouvenne, Sandrine Locatelli, Michèle Olivier, Marie-Bénédicte Quiez, Stéphanie Rousseau, Agnès Verzier.

Claves: *Télétravail, Contrat social, Index de santé, Index de capacité digitale.*

Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/revue/ADMP/79/3/table-des-matieres/>

DOI: 10.1016/j.admp.2018.03.138

Arch. Mal Prof. Env; vol 79, n. 3, 2018

Comunicación breve presentada en el 35º Congreso Nacional de Medicina y Salud en el Trabajo. En Francia.

Ps-7 Services d'aide à domicile : santé et pression temporelle.

Servicios de ayuda a domicilio: Salud y presión temporal.

Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement

Psicosociología.

Autores: Thierry Houzel, Françoise Pick, Amandine Dubois, Sandrine Combes-Pillon, Alexandra Sardini.

Claves: *Aide à domicile, Prévention, Risques psychosociaux, Pression temporelle, Santé au travail.*

Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/revue/ADMP/79/3/table-des-matieres/>

DOI: 10.1016/j.admp.2018.03.141

Arch. Mal Prof. Env; vol 79, n. 3, 2018

Comunicación breve presentada en el 35º Congreso Nacional de Medicina y Salud en el Trabajo. En Francia.

Ps-8 Échelle EVA de mesure du stress versus MSP25 étude comparative.

Escala EVA de medida del estrés frente a MSP25. Estudio comparativo.

Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement

Psicosociología.

Autores: Pascal Laurent

Claves: *Stress, Mesure, Travail, MSP25, EVA.*

Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/revue/ADMP/79/3/table-des-matieres/>

DOI: 10.1016/j.admp.2018.03.145

Arch. Mal Prof. Env; vol 79, n. 3, 2018

Comunicación breve presentada en el 35º Congreso Nacional de Medicina y Salud en el Trabajo. En Francia.

Ps-9 Santé au travail des personnes transgenres : réflexions à partir d'une revue de la littérature.

Salud en el trabajo de las personas transexuales: reflexiones a partir de una revisión de la literatura.

Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement

Psicosociología.

Autores: Richard Pougnet, Brice Loddé, Jean-Dominique Dewitte, Laurence Pougnet

Claves: *Transgendres, Santé au travail, Revue.*

Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/revue/ADMP/79/3/table-des-matieres/>

DOI: 10.1016/j.admp.2018.03.177

Arch. Mal Prof. Env; vol 79, n. 3, 2018

Comunicación breve presentada en el 35º Congreso Nacional de Medicina y Salud en el Trabajo. En Francia.

Ps-10 L'exemption pour cause psychiatrique de certaines tâches du militaire en activité.

La exención por causa psiquiátrica de ciertas tareas del militar en activo.

Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement

Psicosociología.

Autores: Adel Amri, Imen Youssef, Hamdi El Kefi

Claves: *Aptitude au travail, Psychiatrie militaire, Santé au travail.*

Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/revue/ADMP/79/3/table-des-matieres/>

DOI: 10.1016/j.admp.2018.03.182

Arch. Mal Prof. Env; vol 79, n. 3, 2018

Comunicación breve presentada en el 35º Congreso Nacional de Medicina y Salud en el Trabajo. En Francia.

Ps-11 Évaluation à priori du potentiel suicidaire chez l'exploitant agricole.

Evaluación a priori de la posibilidad de suicidio entre los agricultores

Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement

Psicosociología.

Autores: Ollivier Ramousse

Claves: *Agriculteur, Suicide, Risque, Urgence, Danger.*

Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/revue/ADMP/79/3/table-des-matieres/>

DOI: 10.1016/j.admp.2018.03.183

Arch. Mal Prof. Env; vol 79, n. 3, 2018

Comunicación breve presentada en el 35º Congreso Nacional de Medicina y Salud en el Trabajo. En Francia.

Ps-12 Questionnaire HADS aide-t-il au retour et maintien dans l'emploi dans les cas chroniques de maladies psychiques?

¿Ayuda el cuestionario HADS al retorno y mantenimiento del trabajo en los casos crónicos de enfermedades psíquicas?

Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement

Psicosociología.

Autores: **Rafael Diaz.**

Claves: *Dépression, Angoisse, CRME, Visite pre-reprise, Adaptation des postes de travail.*

Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/revue/ADMP/79/3/table-des-matieres/>

DOI: 10.1016/j.admp.2018.03.184

Arch. Mal Prof. Env; vol 79, n. 3, 2018

Comunicación breve presentada en el 35º Congreso Nacional de Medicina y Salud en el Trabajo. En Francia.

Ps-13 Adding sleep restriction to the equation: impact on wildland firefighters' work performance and physiology in hot conditions.

Añadir restricciones de sueño a la ecuación: Impacto sobre el rendimiento de trabajo de los bomberos forestales y fisiología en condiciones de calor.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Psicosociología.

Autores: Grace E. Vincent, Sally Ferguson, Brianna Larsen, Nicola D. Ridgers, Rod Snow, Brad Aisbett.

Claves: *Firefighting, Sleep restriction, Physical performance, Heat, Physical activity.*

Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/91/5/page/1>

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-018-1304-9>

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 91, n. 5, 601-611, 2018

Se examinan los efectos de la restricción del sueño sobre la realización de las tareas de los bomberos forestales, la actividad física y fisiológica y el esfuerzo percibido durante condiciones simuladas de actuación en fuegos forestales. Se describen los ejercicios efectuados, las mediciones realizadas y el tratamiento de los resultados obtenidos.

Ps-14 Associations of psychosocial working conditions with health outcomes, quality of care and intentions to leave the profession: results from a cross-sectional study among physician assistants in Germany.

Relaciones de las condiciones psicosociales del trabajo con las alteraciones de la salud, la calidad de la atención sanitaria y las intenciones de dejar la profesión: Resultados de un estudio de corte transversal entre médicos en Alemania.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Psicosociología.

Autores: Patricia Vu-Eickmann, Jian Li, Andreas Müller, Peter Angerer, Adrian Loerbroks.

Claves: *Psychosocial working conditions, Health care staff, Health, Quality of care, Intention to leave.*

Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/91/5/page/1>

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-018-1309-4>

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 91, n. 5, 643–654, 2018

Numerosos estudios epidemiológicos entre personal sanitario han documentado relaciones de condiciones psicosociales adversas con consecuencias negativas para la salud, con disminución de la calidad de atención a los pacientes y con intención de abandonar la profesión. La evidencia para los médicos asociados en Alemania permanece limitada, sin embargo.

- Ps-15 Can a workplace leadership intervention reduce job insecurity and improve health? Results from a field study.**
¿Puede una intervención de liderato en el puesto de trabajo reducir la inseguridad en el trabajo y mejorar la salud? Resultados de un estudio de campo.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Psicosociología.

Autores: Amira Barrech, Email author, Christian Seubert, Jürgen Glaser, Harald Gündel.

Claves: *Job insecurity Workplace intervention Occupational stress Supervisor training Occupational health.*

Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/91/5/page/1>

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-018-1302-y>

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 91, n. 5, 547–557, 2018

Se examina la efectividad de una intervención en la empresa diseñada para reducir la inseguridad en el trabajo entre empleados afectados por cambios de la organización. Se describen los procedimientos de estudio y el tratamiento de los resultados.

- Ps-16 Does the psychosocial quality of unpaid family work contribute to educational disparities in mental health among employed partnered mothers?**
¿Contribuye la calidad psicosocial del trabajo familiar no retribuido a las diferencias educativas en salud mental entre las madres trabajadoras con pareja?

International Archives of Occupational and Environmental Health

Psicosociología.

Autores: Bonnie Janzen, Laurie-ann M. Hellsten.

Claves: *Women's health, Unpaid family work, Work stress, Mental health.*

Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/91/5/page/1>

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-018-1310-y>

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 91, n. 5, 633–641, 2018

Estudio de investigación sobre las consecuencias psicosociales de la falta de reconocimiento del trabajo doméstico.

- Ps-17 Lack of supportive leadership behavior predicts suboptimal self-rated health independent of job strain after 10 years of follow-up: findings from the population-based MONICA/KORA study.**
La falta de conducta de liderato de apoyo predice salud subjetiva sub-óptima independiente de la tensión laboral tras 10 años de seguimiento: hallazgos del estudio basado en población MONICA/KORA.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Psicosociología.

Autores: Burkhard Schmidt, Raphael M. Herr, Marc N. Jarczok, Jens Baumert, Karoline Lukaschek, Rebecca T.

Emeny, Karl-Heinz Ladwig, for the KORA Investigators.

Claves: *Leadership Self-rated health Work stress Workforce Cohort study.*

Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/91/5/page/1>

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-018-1312-9>

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 91, n. 5, 623–631, 2018

Nuevas investigaciones de corte transversal han identificado la falta de liderazgo de soporte como un factor de riesgo laboral, aunque no hay evidencias prospectivas. Este estudio se orienta a determinar el efecto del liderazgo de soporte sobre la salud a lo largo de 10 años considerando la edad, el sexo, la ocupación y la tensión laboral.

- Ps-18 Person-related factors associated with work participation in employees with health problems: a systematic review.**
Factores personales relacionados con la participación en el trabajo en empleados con problemas de salud: una revisión sistemática.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Psicosociología.

Autores: Mariska de Wit, Haije Wind, Carel T. J. Hulshof, Monique H. W. Frings-Dresen.

Claves: *Perceptions Cognitions Person-related factors Work participation.*

Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/91/5/page/1>

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-018-1308-5>

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 91, n. 5, 497–512, 2018

El objeto de esta revisión sistemática ha sido explorar y proporcionar información sistemáticamente valorada sobre la relación entre los factores personales y la participación en el trabajo de personas con trastornos de salud. Se hizo mediante una revisión de la literatura en conocidas bases de datos científicas, Pub Med y PsycINFO.

Ps-19 Study of the validity of a job–exposure matrix for the job strain model factors: an update and a study of changes over time.

Estudio de la validez de una matriz trabajo-exposición para los factores del modelo de tensión laboral: una actualización y estudio de los cambios a lo largo del tiempo

International Archives of Occupational and Environmental Health

Psicosociología.

Autores: Isabelle Niedhammer, Allison Milner, Anthony D. LaMontagne, Jean-François Chastang.

Claves: Psychosocial work factors Job stress Job strain Job–exposure matrix Job title Occupation Economic activity Company size.

Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/91/5/page/1>

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-018-1299-2>

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 91, n. 5, 523–536, 2018

Los objetivos de este estudio han sido construir una matriz de trabajo-exposición para factores psicosociales del trabajo, evaluar su validez y comparar los resultados a lo largo del tiempo. Está basado en datos representativos de la población trabajadora a nivel nacional, en Francia.

Ps-20 Quelle prise en compte du travail dans le suivi des grossesses au travail ?

¿Qué factores laborales hay que considerar para el seguimiento de las gestaciones en el trabajo?

Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement

Psicosociología.

Autores: Dominique Lafon, Monique Vaissière, Maryline Etaix, Mathieu Dziurla, Stéphane Malard, Jean-Bernard Henrotin

Claves: Grossesse au travail, Prévention primaire, Expositions professionnelles.

Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/revue/ADMP/79/3/table-des-matieres/>

DOI: 10.1016/j.admp.2018.03.231

Arch. Mal Prof. Env; vol 79, n. 3, 2018

Comunicación breve presentada en el 35º Congreso Nacional de Medicina y Salud en el Trabajo. En Francia.

Ps-21 Grossesse et reprotoxique : possibilité de maintien au poste ?

Embarazo y reprotóxicos: Posibilidad de mantenerse en el puesto

Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement

Psicosociología.

Autores: Sophie Pachura, Christophe Collomb, Marie-Thérèse Reiser, Fabienne Viallet

Claves: Grossesse, Reprotoxique, Inventaire, Inaptitude.

Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/revue/ADMP/79/3/table-des-matieres/>

DOI: 10.1016/j.admp.2018.03.199

Arch. Mal Prof. Env; vol 79, n. 3, 2018

Comunicación breve presentada en el 35º Congreso Nacional de Medicina y Salud en el Trabajo. En Francia.

Ps-22 Femme et travail en milieu de soin.

Mujer y trabajo en medio sanitario

Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement

Psicosociología.

Autores: Samia Benaïcha, Wissal Benhassine, Siham Mohammadi, Nassira Chenouf, Moufida Arab, Chahra Boubidi, Khaoula Abdelli.

Claves: Soins, Fertilité, Grossesse.

Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/revue/ADMP/79/3/table-des-matieres/>

DOI: 10.1016/j.admp.2018.03.218

Arch. Mal Prof. Env; vol 79, n. 3, 2018

Comunicación breve presentada en el 35º Congreso Nacional de Medicina y Salud en el Trabajo. En Francia.

Ps-23 Les troubles anxieux et dépressifs parmi le personnel médical et paramédical dans le milieu d'anesthésie-réanimation.

Los trastornos ansiosos-depresivos entre el personal médico y paramédico en el medio de anestesia y reanimación.

Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement

Psicosociología.

Autores: Amira Omrane, Chayma Harrathi, Naima Bouatay, Ahmed Mhallah, Asma Khedr, Taoufik Khalfallah, Lamia Bouzgarrou

Claves: *Troubles anxieux, Troubles dépressif, Santé mentale, Milieu de réanimation, Personnel soignant.*

Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/revue/ADMP/79/3/table-des-matieres/>

DOI: 10.1016/j.admp.2018.03.538

Arch. Mal Prof. Env; vol 79, n. 3, 2018

Comunicación breve presentada en el 35º Congreso Nacional de Medicina y Salud en el Trabajo. En Francia.

Ps-24 Costs and Burden Associated With Loss of Labor Productivity in Informal Caregivers of People With Dementia: Results From Spain.

Costes y cargas relacionadas con la pérdida de productividad laboral en los cuidadores no profesionales de personas con demencia: Resultados en España.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Farré, Marta; Kostov, Belchin; Haro, Josep Maria; Cabrera, Esther; Risco, Ester; Alvira, MCarmen; Miguel, Susana; Zabalegui, Adelaida.

Claves: *Costs, Burden, Loss, Labor Productivity, Informal Caregivers, Dementia Spain.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/05000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001229

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 5, 449-456, 2018

Se analizan los costes indirectos relacionados con la pérdida de productividad en los cuidadores no profesionales de personas con demencia, y las variables clínicas de los pacientes y la carga de los cuidadores.

Ps-25 Framework for Considering Productive Aging and Work.

Marco para la consideración de la productividad de los trabajadores de mayor edad en relación con su trabajo.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Schulte, Paul A.; Grosch, James; Scholl, Juliann C.; Tamers, Sara L.

Claves: *Productive Aging, Work.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/05000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001295

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 5, 440-448, 2018

La población de los EEUU está experimentando una transición demográfica que resulta en el envejecimiento de la fuerza laboral. El objeto de este estudio es plantear nuevas ideas para mantener la fuerza de trabajo segura, sana y productiva.

Ps-26 Is Employer-Directed Medical Care Associated With Decreased Workers' Compensation Claim Costs?

¿Está el servicio médico, dirigido por el empresario, relacionado con el descenso de las reclamaciones al sistema de seguridad social?

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Tao, Xuguang (Grant); Leung, Nina; Kalia, Nimisha; Lavin, Robert A.; Yuspeh, Larry; Bernacki, Edward J..

Claves: *Employer, Medical Care, Workers' Compensation, Claim Costs.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/05000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001247

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 5, e232-e237, 2018

El impacto económico relacionado con la elección de médico en los sistemas de compensación a los trabajadores no ha sido bien estudiado. El objeto de este estudio ha sido valorar la diferencia en el coste de las prestaciones cuando la elección del médico que trata las lesiones es hecha por el trabajador o ha sido hecha por el empresario.

Ps-27 Measuring Best Practices for Workplace Safety, Health, and Well-Being: The Workplace Integrated Safety and Health Assessment.

Medición de las mejores prácticas para la seguridad en el trabajo, la salud y el bienestar: La Valoración Integrada de Seguridad y Salud.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Sorensen, Glorian; Sparer, Emily; Williams, Jessica A.R.; Gundersen, Daniel; Boden, Leslie I.; Dennerlein, Jack T.; Hashimoto, Dean; Katz, Jeffrey N.; McLellan, Deborah L.; Okechukwu, Cassandra A.; Pronk, Nicolaas P.; Revette, Anna; Wagner, Gregory R..

Claves: *Best Practices, Workplace Safety, Health, Well-Being, The Workplace Integrated Safety and Health Assessment.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/05000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001286

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 5, 430-439, 2018

Se presenta una medida de las políticas organizativas efectivas en el trabajo, y prácticas que se centran en las condiciones de trabajo y los facilitadores organizativos de la seguridad, la salud y el bienestar: La Valoración Integrada de Seguridad y Salud (Método WISH).

Ps-28 Patient Satisfaction Measurement in Occupational and Environmental Medicine Practice.

Medidas de la satisfacción del paciente en la práctica de la medicina laboral y medioambiental.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Drury, David L.; Adamo, Philip; Cloeren, Marianne; Hegmann, Kurt T.; Martin, Douglas W.; Levine, Michael J.; Olson, Shawn M.; Pransky, Glenn S.; Tacci, James A.; Thiese, Matthew; Ad Hoc Committee on Patient Satisfaction Surveys.

Claves: *Patient Satisfaction, Occupational, Environmental, Medicine.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/05000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001331

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 5, e227-e231, 2018

Declaración de posicionamiento de la sociedad editora de la revista, ACOEM, sobre la calidad de los servicios de vigilancia de la salud.

Ps-29 Predictors of Disability Retirement With Special Reference to Workplace Bullying.

Predictores del retiro anticipado por discapacidad con especial referencia al bullying en el trabajo.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Kawada, Tomoyuki.

Claves: *Predictors, Disability Retirement, Workplace Bullying.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/05000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001316

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 5, e281, 2018

Carta al director donde el autor expone sus opiniones sobre el tema del título.

Ps-30 Role and Value of the Corporate Medical Director.

Papel e importancia del director médico corporativo.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Pawlecki, J. Brent; Burton, Wayne N.; Christensen, Cheryl; Crighton, K. Andrew; Heron, Richard; Hudson, T. Warner; Hymel, Pamela A.; Roomes, David; ACOEM Corporate Medical Directors Section Task Force.

Claves: *Role, Value, Corporate Medical Director.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/05000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001326

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 5, e215-e226, 2018

Declaración de posicionamiento de la sociedad editora de la revista, ACOEM, sobre la figura del director del servicio de vigilancia de la salud en la empresa.

Ps-31 The Combined Effect of Long Working Hours and Low Job Control on Self-Rated Health: An Interaction Analysis.

El efecto combinado de las jornadas prolongadas y el bajo control del trabajo sobre la salud subjetiva; un análisis de interacción.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Cho, Seong-Sik; Ju, Young-Su; Paek, Domyung; Kim, Hyunjoo; Jung-Choi, Kyunghye.

Claves: *Working Hours, Job Control, Self-Rated Health, Analysis.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/05000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001241

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 5, 475-480, 2018

El objetivo de este estudio es investigar los efectos combinados de las largas horas de trabajo y el bajo control del trabajo sobre la salud subjetiva. Se utilizan datos obtenidos de la tercera encuesta coreana de condiciones de trabajo. De explican los procedimientos estadísticos empleados en el estudio.

Ps-32 The Impact of Work Ability on Work Motivation and Health: A Longitudinal Study Based on Older Employees.

El impacto de la aptitud para el trabajo sobre la motivación y la salud: un estudio longitudinal basado en los trabajadores de mayor edad.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Feißel, Annemarie; Swart, Enno; March, Stefanie.

Claves: *Work Ability, Work Motivation, Health, Longitudinal Study, Older Employees.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/05000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001244

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 5, e238-e244, 2018

La participación en el trabajo está determinada por la motivación y la aptitud, con la salud como un componente significativo. Dentro del estudio LidA, los autores exploran el impacto de la capacidad laboral sobre la motivación y la salud teniendo en cuenta otros factores influyentes.

Ps-33 The Importance of Specific Workplace Environment Characteristics for Maximum Health and Performance: Healthcare Workers' Perspective.

La importancia de las características específicas del medio ambiente del puesto de trabajo para el mayor rendimiento y mejor salud. Perspectiva de la asistencia sanitaria de los trabajadores.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: SaghaZadeh, Rana; Shepley, Mardelle M.; Owora, Arthur Hamie; Dannenbaum, Martha C.; Waggenger, Laurie T.; Chung, Susan Sung Eun.

Claves: *Workplace Environment, Health, Performance, Healthcare, Worker.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/05000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001248

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 5, e245-e252, 2018

Se examina la importancia del medio ambiente de trabajo para la salud y el rendimiento, Se hace mediante un estudio de corte transversal realizado por personal sanitario. Se describen las indagaciones realizadas y el tratamiento estadístico efectuados sobre las observaciones y datos obtenidos.

Ps-34 The "Total Worker Health" Concept: A Case Study in a Rural Workplace.

El concepto "Salud Total de los Trabajadores": un estudio de caso en un puesto de trabajo en ámbito rural.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Watkins, Cecilia; Macy, Gretchen; Golla, Vijay; Lartey, Grace; Basham, Jacqueline.

Claves: *Total Worker Health, Case Study, Rural, Workplace.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/05000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001273

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 5, 387-391, 2018

Este estudio de caso se llevó a cabo para identificar barreras para la integración de la promoción de la seguridad y la salud en el trabajo en el ámbito rural con intervenciones a la medida que se orientaban a la barreras ya identificadas. Se hizo mediante entrevistas y cuestionarios y posterior tratamiento estadístico de los datos obtenidos.

Ps-35 Total Health-Related Costs Due to Absenteeism, Presenteeism, and Medical and Pharmaceutical Expenses in Japanese Employers.

Costes totales relativos a la salud debidos al absentismo, al presentismo y a los gastos farmacéuticos y médicos entre los empresarios japoneses.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Nagata, Tomohisa; Mori, Koji; Ohtani, Makoto; Nagata, Masako; Kajiki, Shigeyuki; Fujino, Yoshihisa; Matsuda, Shinya; Loepke, Ronald.

Claves: *Absenteeism; medical and pharmaceutical expenses; presenteeism.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/05000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001291

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 5, e273-e280, 2018

Este estudio trata de examinar un detallado desglose de los costes (absentismo, presentismo, gastos farmacéuticos y médicos) de los empleados en cuatro compañías farmacéuticas en Japón. Es un estudio de corte transversal. Se describen los métodos e instrumentos de estudio y los resultados obtenidos.

Ps-36 Launching the dialogue: Safety and innovation as partners for success in advanced manufacturing.

Entablando el diálogo: seguridad e innovación como socios para el éxito en un establecimiento de fabricación avanzada.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Psicosociología.

Autores: C. L. Geraci, S. S. Tinkle, S. A. Brenner, L. L. Hodson, C. A. Pomeroy-Carter, N. Neu-Baker.

Claves: *Advanced manufacturing, innovation, partnerships, safety.*

Enlace Web: <https://oeh.tandfonline.com/toc/uoeh20/15/6?nav=tocList>

DOI: <https://doi.org/10.1080/15459624.2018.1457221>

J Occup Environ Hyg. Vol 15, n. 6, D45-D50, 2018

La prevención de riesgos laborales se examina desde el incremento de la automatización y la incorporación de nuevas tecnologías en las factorías avanzadas de fabricación.

Ps-37 The economic burden of occupational non-melanoma skin cancer due to solar radiation.

La carga económica del cáncer de piel que no es melanoma, debido a la radiación solar, de etiología laboral.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Psicosociología.

Autores: Amirabbas Mofidi, Emile Tompa, James Spencer, Christina Kalcevich, Cheryl E. Peters, Joanne Kim, Chaojie Song, Seyed Bagher Mortazavi, Paul A. Demers.

Claves: *Direct costs, economic burden, health-related quality of life, indirect costs, intangible costs, NMSCs, occupational cancer.*

Enlace Web: <https://oeh.tandfonline.com/toc/uoeoh20/15/6?nav=toCList>

DOI: <https://doi.org/10.1080/15459624.2018.1447118>

J Occup Environ Hyg. Vol 15, n. 6, 481-491, 2018

La radiación solar ultravioleta es la segunda causa más prevalente de cáncer de piel en Canadá y es similarmente importante en otros países con amplia población de raza blanca. El objetivo de este artículo ha sido estimar la carga económica asociada con los nuevos casos de cáncer de piel, no melanoma, que sean atribuibles a la exposición a la radiación solar.

Ps-38 Does the Size of a Company Make a Difference in the Prevalence of Exposure to Asthmagens and in the Use of Respiratory Protective Equipment?

¿Tiene que ver el tamaño de una empresa en la prevalencia de la exposición a los asmágenos y en el uso de equipos de protección respiratoria?

Annals of Work Exposures and Health

Psicosociología.

Autores: Sonia El-Zaemey; Renee N Carey; Ellie Darcey; Alison Reid; Lesley Rushton.

Claves: *Asthmagens, company size, exposure, prevalence.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/annweh/issue/62/5>

DOI: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxy031>

Ann Work Expo Health (2018) 62 (6): 765-769.

Los autores se esfuerzan en tratar de demostrar la existencia de diferencias, por tamaño de las empresas, en la prevalencia del asma y el uso de medios de control. Sugieren que tales diferencias tienen su origen en diferentes tratamientos legislativos y de atención de los investigadores.

Ps-39 Could we have better occupational health guidelines, please?

¿Podríamos tener mejores directrices en salud laboral, por favor?

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Psicosociología.

Autores: Verbeek J.

Claves: *Bias; editorial; evidence-based medicine; methodology; occupational health; occupational health guideline.*

Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_issue.php?issue_id=332

DOI: 10.5271/sjweh.3764

Scand J Work Environ Health 2018; 44 (5):441-442.

Editorial de la revista donde se expone el punto de vista de la redacción en relación con el título.

Ps-40 Content and quality of workplace guidelines developed to prevent mental health problems: results from a systematic review.

Contenido y calidad de las directrices laborales desarrolladas para prevenir los problemas mentales: resultados de una revisión sistemática.

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Psicosociología.

Autores: Nexø MA, Kristensen JV, Grønvad MT, Kristiansen J, Poulsen OM.

Claves: *Depression; mental health problem; review; sick-leave; systematic review; work disability; workplace guideline; workplace intervention.*

Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_issue.php?issue_id=332

DOI: 10.5271/sjweh.3731

Scand J Work Environ Health 2018; 44 (5):443-457.

Los autores muestran un estudio de revisión de literatura sobre el tema del título. Trabajan con MEDLINE; Web of Science; PsychNET; que son bases de datos de seguridad y salud laboral.

Ps-41 Productivity estimation in economic evaluations of occupational health and safety interventions: a systematic review.

Estimación de la productividad en evaluaciones económicas de intervenciones de seguridad y salud laboral: una revisión sistemática.

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Psicosociología.

Autores: Steel J, Godderis L, Luyten J.

Claves: *Absenteeism; cost-effectiveness; economic evaluation; friction cost; human capital; indirect cost; measurement; methodology; occupational health; occupational health and safety; presenteeism; productivity estimation; review; systematic review; valuation; work.*

Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_issue.php?issue_id=332

DOI: 10.5271/sjweh.3715

Scand J Work Environ Health 2018; 44 (5):458-474.

Se muestra un trabajo de revisión de publicaciones de estudios relacionados con intervenciones en seguridad y salud laboral, con objeto de valorar su calidad, su precisión y su fiabilidad.

Ps-42 Time takes us all? A two-wave observational study of age and time effects on sustainable employability.

¿El tiempo nos consume? Un estudio observacional de dos envites sobre la edad y los efectos del tiempo sobre el empleo sostenible.

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Psicosociología.

Autores: Fleuren BPI, van Amelsvoort LGPM, de Grip A, Zijlstra FRH, Kant I.

Claves: *Age; age effect; health; health; observational study; period effect; skill; sustainable employability; time effect; well-being.*

Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_issue.php?issue_id=332

DOI: 10.5271/sjweh.3741

Scand J Work Environ Health 2018; 44 (5):475-484.

Algunas capacidades cognitivas y físicas declinan con la edad, consecuentemente las investigaciones sobre el empleo sostenible se han enfocado en la participación de los empleados de mayor edad en el mercado de trabajo. Sin embargo, no está totalmente claro si la edad realmente afecta al trabajo de los mayores o al funcionamiento del mercado laboral. Los autores pretenden ampliar el conocimiento en este tema

Ps-43 Clustering of job strain, effort–reward imbalance, and organizational injustice and the risk of work disability: a cohort study.

Agrupación de la tensión laboral, el balance esfuerzo-recompensa y la injusticia organizacional, y el riesgo de discapacidad laboral: un estudio de cohorte.

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Psicosociología.

Autores: Juvani A, Oksanen T, Virtanen M, Salo P, Pentti J, Kivimäki M, Vahtera J.

Claves: *Cohort study; early exit; early retirement; effort–reward imbalance; ERI; job strain; mental health; occupational health practice; organizational injustice; work disability; work stress; work stressor.*

Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_issue.php?issue_id=332

DOI: 10.5271/sjweh.3736

Scand J Work Environ Health 2018; 44 (5):485-495.

El objeto de este estudio ha sido examinar la relación los estresores del trabajo y el riesgo de jubilación anticipada por discapacidad. Se utilizan los métodos de investigación usuales.

Ps-44 Sickness absence in a re-employment program as a predictor of labor market attachment among long-term unemployed individuals: A 6-year cohort study in Finland.

Ausencia por enfermedad en un programa de re-empleo como predictor de la adhesión al mercado de trabajo entre individuos en desempleo de larga duración: un estudio de cohorte de seis años en Finlandia.

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Psicosociología.

Autores: Nwaru CA, Kivimäki M, Pentti J, Vahtera J, Virtanen P.

Claves: *Cohort study; employability; employment trajectory; Finland; Finland; health; health; labor market attachment; long-term unemployed; poor health; re-employment; re-employment program; sickness absence; unemployment.*

Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_issue.php?issue_id=332

DOI: 10.5271/sjweh.3742

Scand J Work Environ Health 2018; 44 (5):496-502.

Los autores estudian si las bajas laborales durante la participación en programas de empleo para parados de larga duración tuvieran consecuencias con la esperada continuidad en el mercado de trabajo.

Ps-45 Economic evaluation of a randomized controlled trial of an intervention to reduce office workers' sitting time: the "Stand Up Victoria" trial.

Evaluación económica de un ensayo controlado aleatorizado de una intervención para reducir el tiempo de estar sentado de los trabajadores de oficina: el ensayo "Stand Up Victoria".

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Psicosociología.

Autores: Gao L, Flego A, Dunstan DW, Winkler EAH, Healy GN, Eakin EG, Willenberg L, Owen N, LaMontagne AD, Lal A, Wiesner GH, Hadgraft NT, Moodie ML.
Claves: *Cost-effectiveness analysis; cost-efficacy; economic evaluation; evaluation; intervention; office worker; productivity; randomized controlled trial; RCT; sit-stand workstation; sitting; sitting time; Stand-Up Victoria; workplace intervention.*
Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_issue.php?issue_id=332
DOI: 10.5271/sjweh.3740 *Scand J Work Environ Health 2018; 44 (5):503-511.*

Este estudio se orienta a valorar las credenciales económicas de una intervención en la empresa para reducir el tiempo de estar sentado entre los trabajadores de despacho. Se describen los análisis de coste-eficacia efectuados

Ps-46 **Night work and risk of common mental disorders: analysing observational data as a non-randomized pseudo trial.**
Trabajo nocturno y riesgo de sufrir trastornos mentales comunes: análisis de datos observacionales como pseudo ensayo no aleatorizado.

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Psicosociología.**
Autores: Beltagy MS, Pentti J, Vahtera J, Kivimäki M.
Claves: *Anxiety; common mental disorder; depression; mental disorder; night work; non-randomized pseudo trial; observational data; occupational health; shift work; shift worker; stress; working hour.*
Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_issue.php?issue_id=332
DOI: 10.5271/sjweh.3733 *Scand J Work Environ Health 2018; 44 (5):512-520.*

El objeto de este estudio ha sido examinar el estado del trabajo nocturno como factor de riesgo para trastornos mentales comunes.

Ps-47 **How Many Paid Sick Days Are Enough?**
¿Cuántos días de ausencias al trabajo por enfermedad son bastantes?
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Psicosociología.**

Autores: DeRigne, LeaAnne; Stoddard-Dare, Patricia; Quinn, Linda, M.; Collins, Cyleste.
Claves: *Paid, Sick Days, Enough.*
Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/06000>
DOI: 10.1097/JOM.0000000000001300 *J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 6, 481-489, 2018.*

Editorial de la Revista donde se expone el punto de vista de la redacción sobre el tema del título.

Ps-48 **Smoking Cessation Is Associated With Lower Indirect Costs.**
Dejar de fumar está relacionado con menores costes indirectos.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Psicosociología.**

Autores: Baker, Christine, L; Bruno, Marianna; Emir, Birol; Li, Vicky; Goren, Amir
Claves: *Smoking Cessation, Indirect Costs.*
Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/06000>
DOI: 10.1097/JOM.0000000000001300 *J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 6, 490-495, 2018.*

En este estudio se han cuantificado diferencias en costes indirectos debidos a las pérdidas de productividad entre los fumadores actuales y los que lo fueron y ya no lo son. Estos últimos se clasifican según el tiempo transcurrido desde que dejaron de fumar. El estudio se ha hecho mediante el análisis de datos de la encuesta US National Health and Wellness Survey, 2013. Los costes indirectos se estiman con datos obtenidos de las nóminas de los trabajadores.

Ps-49 **Organizational Wellness Program Implementation and Evaluation: A Holistic Approach to Improve the Wellbeing of Middle Managers.**

Implantación y evaluación de un programa de bienestar organizacional: un enfoque holístico para mejorar el bienestar de los mandos intermedios.

Journal of Occupational and Environmental Medicine **Psicosociología.**
Autores: Medina, Maria del Consuelo; Calderon, Angelica; Blunk, Dan; Mills, Brandy W.; Leiner, Marie.
Claves: *Organizational Wellness Program Wellbeing Middle Managers.*
Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/06000>
DOI: 10.1097/JOM.0000000000001300 *J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 6, 515-520, 2018.*

Estudio sobre un experimento de mejora en la organización, orientada al bienestar de los mandos intermedios en la empresa.