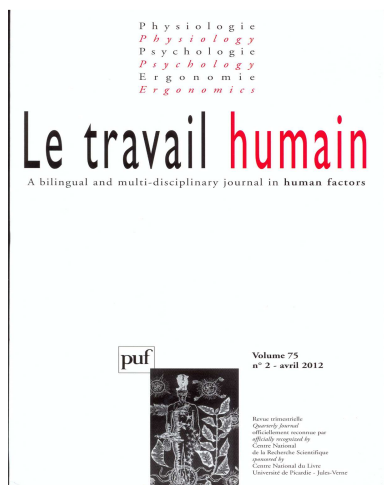


Presentamos el número 70 de nuestro Boletín de Publicaciones especializadas en Prevención de riesgos Laborales. Las fichas que componen este boletín ahora incluyen el enlace Web correspondiente y el código de identificación digital DOI. No todas las publicaciones científicas están disponibles en nuestra 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



Intention d'usage des nouvelles technologies dans le conseil en orientation : perceptions des professionnels et des bénéficiaires.

Intención de uso de nuevas tecnologías en el consejo en orientación: percepciones de los profesionales y de los beneficiarios

Psicosociología.

Autores: Rodrigue Ozenne, Katia Terriot, Véronique Spirito, Claude Laeuffer, Lin Lhotellier, Jean-Luc Bernaud.

Claves: Palabras clave Palabras clave Palabras clave Palabras clave Palabras clave

Le Travail Humain

Le Travail Humain, vol 81; n° 2, 115-141, 2018.

Este estudio tiene por objetivo identificar los factores susceptibles de jugar un papel en la intención de uso de las tecnologías de Internet para el consejo en orientación. Se hace mediante encuesta y se describe el método empleado y la composición de la misma.



Do Sit–Stand Workstations Improve Cardiovascular Health?

¿Mejoran las estaciones de trabajo sentado-de pie la salud cardiovascular?

Ergonomía.

Autores: OCCUPATIONAL MEDICINE FORUM.

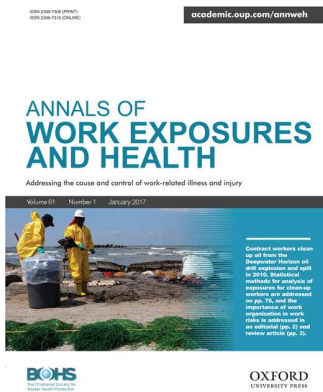
Claves: Sit–Stand, Workstations, Cardiovascular Health.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 7, e319–e320, 2018.

Carta al director que recoge el punto de vista del colectivo remitente sobre el asunto del título.

Consultas: 968 365482 Fernando.delahera@carm.es



A Systematic Review of Full-Shift, Noise Exposure Levels Among Construction Workers: Are We Improving?

Una revisión sistemática de los niveles de exposición al ruido en turnos completos entre trabajadores de la construcción: ¿Estamos mejorando?

Higiene.

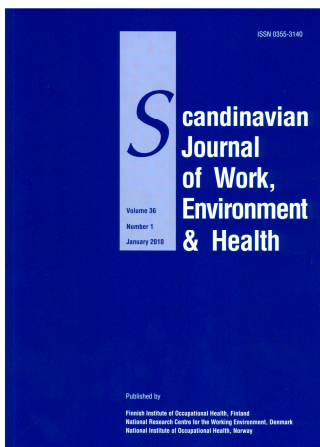
Autores: Kate Lewkowski; Ian W Li; Lin Fritschi; Warwick Williams; Jane S Heyworth.

Claves: Construction industry, construction workers, exposure assessment, LAeq,8h, LAeq, noise, occupational noise exposure, systematic.

Annals of Work Exposures and Health

Ann Work Expo Health (2018) 62 (7): 771–782.

Revisión sobre el estado del estudio de la exposición al ruido entre los trabajadores de la construcción, con la forma de editorial.



Comparison of hemodynamic responses between normotensive and untreated hypertensive men under simulated long working hours.

Comparación de las respuestas hemodinámicas entre hombres normotensivos y otros hipertensivos no tratados bajo una simulación de jornadas prolongadas de trabajo.

Medicina.

Autores: Ikeda H, Liu X, Oyama F, Wakisaka K, Takahashi M.

Claves: Blood pressure; hemodynamic response; hypertension; hypertensive; long working hour; normotensive; overtime work; overwork; working time.

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Scand J Work Environ Health 2018;44(6):622-630.

El presente estudio examina las respuestas hemodinámicas de trabajadores seleccionados según sus características de tensión arterial antes los turnos de trabajo largos. Se describen los métodos utilizados de estudio y de selección y las conclusiones obtenidas.



Developing a Problem-Based Learning Approach to the Integration of Environmental and Occupational Health Topics into Medical School Curriculum.

Desarrollo de un enfoque de aprendizaje basado en problemas para la integración de temas de salud laboral y medioambiental en los planes de estudio de las escuelas de medicina.

Formación.

Autores: Garg, Anisha, MA; Mulloy, Karen B., DO, MSCH.

Claves: Problem-Based Learning, Environmental, Occupational Health, Medical School Curriculum.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 8, 754–759, 2018.

Se describe una propuesta para incorporar temas de salud laboral y medioambiental en los estudios de medicina.

Ergonomía

E-1 **A “Sit Less, Walk More” Workplace Intervention for Office Workers: Long-Term Efficacy of a Quasi-Experimental Study.**

Una intervención “siéntate menos-camina más” en la empresa para trabajadores de oficinas: eficacia a largo plazo de un estudio casi experimental.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Ergonomía.

Autores: Lin, Yun-Ping; Hong, OiSaeng; Lin, Chiu-Chu; Lu, Shu-Hua; Chen, Meei-Maan; Lee, Kwo-Chen.

Claves: *Sit Less-Walk More, Workplace Intervention, Office Workers, Experimental Study.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/06000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001299

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 6, e290–e299, 2018.

Se analizan los resultados de una intervención de salud en la empresa que tiene por objeto actuar contra el sedentarismo y sus resultados.

E-2 **Do Sit–Stand Workstations Improve Cardiovascular Health?**

¿Mejoran las estaciones de trabajo sentado-de pie la salud cardiovascular?

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Ergonomía.

Autores: OCCUPATIONAL MEDICINE FORUM.

Claves: *Sit–Stand, Workstations, Cardiovascular Health.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/07000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001351

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 7, e319–e320, 2018.

Carta al director que recoge el punto de vista del colectivo remitente sobre el asunto del título.

E-3 **Efficacy of a Multicomponent Intervention to Reduce Workplace Sitting Time in Office Workers: A Cluster Randomized Controlled Trial.**

Eficacia de una intervención multicomponentes para reducir el tiempo de estar sentado en el trabajo en trabajadores de oficinas: un ensayo controlado aleatorizado de grupo.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Ergonomía.

Autores: Maylor, Benjamin D., MSc; Edwardson, Charlotte L., PhD; Zakrzewski-Fruer, Julia K., PhD; Champion, Rachael B., BSc; Bailey, Daniel P., PhD.

Claves: *Workplace, Sitting Time, Office Workers, Cluster, Randomized Controlled Trial.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/09000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001366

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 9, 787–795, 2018.

Se describe una intervención de salud en la empresa dirigida a reducir el sedentarismo entre los trabajadores de oficinas.

Higiene

H-1 **Temporal Patterns of Exposure to Asbestos and Risk of Asbestosis: An Analysis of a Cohort of Asbestos Textile Workers.**

Patrones temporales de exposición a los amiantos y riesgo de asbestosis: análisis de una cohorte de trabajadores de la industria del amianto tejido.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Higiene.

Autores: Farioli, Andrea; Violante, Francesco, S; La Vecchia, Carlo; Negri, Eva; Pelucchi, Claudio; Spatari, Giovanna; Boffetta, Paolo; Pira, Enrico.

Claves: *Exposure, Asbestos, Risk, Asbestosis, Cohort, Asbestos, Textile Workers.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/06000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001260

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 6, 536–541, 2018.

El objeto de este estudio ha sido valorar el riesgo de muerte por asbestosis basado en los patrones temporales de exposición al amianto. Se hace mediante un seguimiento de una cohorte de trabajadores anteriormente expuestos en sus trabajos en el sector textil.

H-2 Assessment of the Thermodynamic Properties of DL-p-Mentha-1,8-diene, 4-Isopropyl-1-Methylcyclohexene (DL-limonene) by Inverse Gas Chromatography (IGC).

Valoración de las propiedades termodinámicas de DL-p-Menta-1,8-dieno, 4-Isopropil-1-Metilciclohexeno (DL-limoneno) mediante cromatografía de gases inversa (IGC).

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Negin Farshchi; Ali Abbasian; Kambiz Larijani.

Claves: *Thermodynamic Properties, DL-p-Mentha-1,8-diene, 4-Isopropyl-1-Methylcyclohexene, DL-limonene, Inverse Gas Chromatography, IGC.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/8>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy043>

J Chromatogr Sci (2018) 56 (8): 671–678.

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-3 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: microscopía electrónica de barrido, parámetros termodinámicos metodología de relación lineal de energía de solvatación.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

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

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

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/8>

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

J Chromatogr Sci (2018) 56 (8): 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-4 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 aplicación práctica.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Yuji Mano.

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

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/8>

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

J Chromatogr Sci (2018) 56 (8): 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-5 Separation of Four Flavonol Glycosides from Solanum rostratum Dunal Using Solvent Sublation Followed by HSCCC and Low Column Temperature Preparative HPLC.

Separación de 4 flavonol glucósidos de Solanum rostratum Dunal usando sublación con disolventes seguida por HSCCC y HPLC preparativa en columna de baja presión.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

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

Claves: .

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/8>

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

J Chromatogr Sci (2018) 56 (8): 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-6 A Validated Quantification Method for Brexpiprazole in Dog Plasma.

Un método validado de cuantificación para brexpiprazol en plasma canino.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Qiaogen Zou; Ran Yan; Wei Liu; Ping Wei.
Claves: Quantification, Brexpiprazole, Dog Plasma.
Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/8>
DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy045>

J Chromatogr Sci (2018) 56 (8): 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-7 Chromatographic and Computational Studies of Molecular Lipophilicity and Drug-likeness for few 2-Thioxo-1,3-Thiazolidin-4-one Derivatives and their Analogs.

Estudios informáticos y cromatográficos de la lipofilamolecular y de la posibilidad de actuar como medicamento de algunos derivados del 2-Tioxo-1,3-Tiazolidin-4-uno y sus análogos.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Robert Zakrzewski; Pawel Urbaniak; Arkadiusz Nowicki; Waldemar Tejchman.
Claves: Chromatographic, Computational, Studies, Molecular Lipophilicity, Drug-likeness, 2-Thioxo-1,3-Thiazolidin-4-one.
Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/8>
DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy046>

J Chromatogr Sci (2018) 56 (8): 709–715.

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-8 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 tópicas.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Sonia T Hassib; Marianne A Mahrouse; Ehab F Elkady; Rawda M Sayed.
Claves: HPLC, Determination, Betamethasone Esters, Analysis, Topical Preparations.
Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/8>
DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy047>

J Chromatogr Sci (2018) 56 (8): 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-9 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, Ezetimibe.
Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/8>
DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy048>

J Chromatogr Sci (2018) 56 (8): 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-10 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 un método de cromatografía en fase 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 Method.
Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/8>
DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy049>

J Chromatogr Sci (2018) 56 (8): 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-11 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 simultánea y cuantificación de los potenciales fitoquímicos 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, Osteogenic, Phytochemicals, Butea monosperma.*
Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/8>
DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy050> *J Chromatogr Sci (2018) 56 (8): 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-12 CE-DAD Determination of Scutellarein and Caffeic Acid in *Abelia triflora* Crude Extract.**
Determinación mediante 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, Scutellarein Caffeic, Acid triflora.*
Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/8>
DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy042> *J Chromatogr Sci (2018) 56 (8): 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-13 Aqueous extracts of walnut (*Juglans regia* L.) leaves: quantitative analyses of hydroxycinnamic and chlorogenic acids.**
Extractos acuosos de hojas de nogal (Juglans regia L.): análisis cuantitativo de los ácidos hidrocínámico y clorogénico.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Anggy Lusanna Gutiérrez Ortiz; Federico Berti; Luciano Navarini; Paola Crisafulli; Silvia Colombari.
 Claves: *Walnut leaves, Juglans regia L., quantitative analyses, hydroxycinnamic, chlorogenic, acids.*
Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/8>
DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy041> *J Chromatogr Sci (2018) 56 (8): 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-14 Pressurized Liquid Extraction of Brazilian Coal Followed by the Extracts Characterization by Gas Chromatography Coupled to Mass Spectrometry.**
Extracción a presión en medio líquido de carbón brasileño seguida por la caracterización de los extractos mediante cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Jair Sebastião Silva Pinto; Lívia Mari Assis; Mariane Aissa Andrade; Fernando Mauro Lanças.
 Claves: *Pressurized Liquid Extraction, Brazilian Coal, Gas Chromatography, Mass Spectrometry.*
Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/8>
DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy051> *J Chromatogr Sci (2018) 56 (8): 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-15 Exposures to Volatile Organic Compounds among Healthcare Workers: Modeling the Effects of Cleaning Tasks and Product Use.**
Exposiciones a compuestos volátiles orgánicos entre los trabajadores sanitarios: perfil de los efectos de las tareas de limpieza y el uso de productos.
Annals of Work Exposures and Health **Higiene.**
 Autores: Feng-Chiao Su Melissa C Friesen Aleksandr B Stefaniak Paul K Henneberger Ryan F LeBouf Marcia L

Stanton Xiaoming Liang Michael HumannM Abbas Virji.

Claves: *Cleaning and disinfecting, healthcare, hierarchical clustering, modeling; volatile organic compounds.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/annweh/issue/62/7>

DOI: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxy055>

Ann Work Expo Health (2018) 62 (7): 852–870.

El uso de productos de limpieza y desinfección está relacionado con al asma laboral entre los trabajadores sanitarios pero los niveles y los factores específicos que afectan a las exposiciones no están claras. El objetivo de este estudio ha sido evaluar los determinantes de las exposiciones a ciertos compuestos volátiles orgánicos en establecimientos sanitarios.

H-16 Determinants of Airborne Solvent Exposure in the Collision Repair Industry.

Determinantes de la exposición a disolventes en aire en el sector de chapa y pintura.

Annals of Work Exposures and Health

Higiene.

Autores: Samuel Keer Phoebe Taptiklis Bill Glass Dave McLean James D McGlothlin Jeroen Douwes.

Claves: *Determinants of exposure, exposure assessment, occupational hygiene, solvents, spray painters.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/annweh/issue/62/7>

DOI: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxy047>

Ann Work Expo Health (2018) 62 (7): 871–883.

Clásico estudio de higiene del trabajo, en este caso sobre la exposición de los trabajadores de chapa y pintura a los disolventes en aire. Se describen los métodos de muestreo y análisis empleados. Se presta atención a los picos de exposición.

H-17 The Multisystem Effects of Simulated Agricultural Whole Body Vibration on Acute Sensorimotor, Physical, and Cognitive Performance.

El efecto multisistema de la vibración simulada de cuerpo entero en la agricultura sobre el rendimiento físico, cognitivo y motosensorial.

Annals of Work Exposures and Health

Higiene.

Autores: Marcus Yung Liana M Tennant Stephan Milosavljevic Catherine Trask.

Claves: *Accident prevention, body discomfort, driver impairment, ergonomics, egress performance, laboratory simulation, standards, test battery, threshold values, vigilance.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/annweh/issue/62/7>

DOI: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxy043>

Ann Work Expo Health (2018) 62 (7): 884–898.

Estudio de laboratorio sobre la exposición de los trabajadores agrícolas a las vibraciones relacionándola con ciertos efectos sobre la salud.

H-18 Carbonaceous Monolithic Multi-Channel Denuders as Vapour-Particle Partitioning Tools for the Occupational Sampling of Semi-Volatile Organic Compounds.

Tubos revestidos multicanales monolíticos carbonosos como medio de partición de vapores-partículas para el muestreo en ambientes laborales de compuestos semi volátiles.

Annals of Work Exposures and Health

Higiene.

Autores: Vesta Kohlmeier George C Dragan Jürgen Orasche Jürgen Schnelle-Kreis Dietmar Breuer Ralf Zimmermann.

Claves: *Aerosol, particle transmission, SVOC, vapour collection efficiency.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/annweh/issue/62/7>

DOI: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxy045>

Ann Work Expo Health (2018) 62 (7): 899–903.

Se describe una propuesta de uso de un material de laboratorio para el muestreo de productos químicos.

H-19 A Systematic Review of Full-Shift, Noise Exposure Levels Among Construction Workers: Are We Improving?

Una revisión sistemática de los niveles de exposición al ruido en turnos completos entre trabajadores de la construcción: ¿Estamos mejorando?

Annals of Work Exposures and Health

Higiene.

Autores: Kate Lewkowsky; Ian W Li; Lin Fritschi; Warwick Williams; Jane S Heyworth.

Claves: *Construction industry, construction workers, exposure assessment, LAeq,8h, LAeq, noise, occupational noise exposure, systematic.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/annweh/issue/62/7>

DOI: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxy051>

Ann Work Expo Health (2018) 62 (7): 771–782.

Revisión sobre el estado del estudio de la exposición al ruido entre los trabajadores de la construcción, con la forma de

editorial.

H-20 Development of and Selected Performance Characteristics of CANJEM, a General Population Job-Exposure Matrix Based on Past Expert Assessments of Exposure.

Desarrollo y características seleccionadas de rendimiento de CANJEM, una tabla de exposición de la población general basada en valoraciones de exposición hechas por expertos en el pasado.

Annals of Work Exposures and Health

Higiene.

Autores: Jean-François Sauvé; Jack Siemiatycki; France Labrèche; Lesley Richardson; Javier Pintos.

Claves: *Exposure assessment methodology, job-exposure matrix, retrospective exposure assessment.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/annweh/issue/62/7>

DOI: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxy044>

Ann Work Expo Health (2018) 62 (7): 783–795.

Los autores han desarrollado una matriz de exposición laboral llamada CANJEM usando datos generados en estudios de casos y controles de cáncer. Este artículo describe algunas de las decisiones que se han tomado en el desarrollo de CANJEM y algunas de sus características de rendimiento

H-21 Coastline Kriging: A Bayesian Approach.

Kriging en las costas: un enfoque bayesiano.

Annals of Work Exposures and Health

Higiene.

Autores: Nada Abdalla; Sudipto Banerjee; Gurumurthy Ramachandran; Mark Stenzel; Patricia A Stewart.

Claves: *Coastal kriging, Gaussian process, geostatistics, hierarchical modeling, kriging, Markov chain Monte Carlo.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/annweh/issue/62/7>

DOI: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxy058>

Ann Work Expo Health (2018) 62 (7): 818–827.

El kriging o krijado es un método de interpolación de datos de mediciones para la valoración de exposiciones de los trabajadores a agentes químicos. En este artículo se trata sobre esta técnica en casos de actuaciones en vertidos de petróleos en la mar.

H-22 Emissions into the Air from Bitumen and Rubber Bitumen—Implications for Asphalt Workers' Exposure.

Emisiones al aire del alquitrán y el alquitran caucho – implicaciones para la exposición de los los trabajadores del asfalto.

Annals of Work Exposures and Health

Higiene.

Autores: Patrik T Nilsson; Ulf Bergendorf; Håkan Tinnerberg; Erik Nordin; Mats Gustavsson.

Claves: *Aerosol mass spectrometry, benzothiazole, exposure, PAH, particles.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/annweh/issue/62/7>

DOI: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxy053>

Ann Work Expo Health (2018) 62 (7): 828–839.

El riesgo entre los trabajadores del asfalto de desarrollar efectos adversos para su salud se incrementa debido a las malas condiciones de trabajo. En este artículo se trata sobre las características del riesgo en el uso de aglomerados de gránulos de caucho y asfalto.

H-23 Assessment of Toxic, Essential, and Other Metal Levels by ICP-MS in Lake Eymir and Mogan in Ankara, Turkey: An Environmental Application.

Valoración de niveles de tóxicos, esenciales y otros metales mediante ICP-MS en lago Eymir y Mogan en Ankara, Turquía: una aplicación medioambiental.

Atomic Spectroscopy

Higiene.

Autores: Bayram Yuksel, Enes Arica.

Claves: *Assessment, Toxic, Essential, Metal Levels, ICP-MS, Lake Eymir Mogan.*

Enlace Web: <http://atomicspectroscopyjournal.com/>

DOI: N/D

At.Spectroscopy, Vol. 39, n. 5, 179-184, 2018.

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

H-24 Quantification of Trace and Ultra-trace Impurities in U-Zr Alloy by Inductively Coupled Plasma Time of Flight Mass Spectrometry (ICP-TOF-MS) After Simultaneous Separation of U and Zr.

Cuantificación de impurezas a niveles de traza y ultra traza en aleación de U-Zr mediante espectrometría de

masas de tiempo de vuelo acoplada con plasma de inducción (ICP-TOF-MS) tras separación simultánea de u y Zr.

Atomic Spectroscopy

Higiene.

Autores: B.K. Nagar, M.K. Saxena, B.S. Tomar.

Claves: Trace Ultra-trace Impurities U-Zr Alloy Inductively Coupled Plasma Time of Flight Mass Spectrometry (ICP-TOF-MS).

Enlace Web: <http://atomicspectroscopyjournal.com/>

DOI: N/D

At.Spectroscopy, Vol. 39, n. 5, 185-192, 2018.

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

H-25 Comparative Determination of Phosphorus Fractions in Coastal Surface Sediment (NE Mediterranean Sea) by ICP-OES and UV/VIS Spectrometry.

Determinación comparativa de fracciones de fósforo en sedimentos de superficie costeros (Mar Mediterráneo NE) mediante ICP-OES y espectrometría UV/VIS.

Atomic Spectroscopy

Higiene.

Autores: Isil Aydin, Zilani Temel, Berriz Gunduz, F irat Aydin.

Claves: Determination, Phosphorus, Coastal Sediment, ICP-OES, UV/VIS Spectrometry..

Enlace Web: <http://atomicspectroscopyjournal.com/>

DOI: N/D

At.Spectroscopy, Vol. 39, n. 5, 193-197, 2018.

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

H-26 Comparison of Two Sequential Extraction Procedures for Trace Metal Partitioning in Ore Samples From the Keban Region in Elazig, Turkey.

Comparación de dos procedimientos de extracción secuencial para partición de metales traza en muestras de menas de la región de Keban en Elazig, Turquía.

Atomic Spectroscopy

Higiene.

Autores: Elif Yarhan Oral.

Claves: Extraction Procedures, Trace Metal, Ore Samples, Keban Elazig, Turkey.

Enlace Web: <http://atomicspectroscopyjournal.com/>

DOI: N/D

At.Spectroscopy, Vol. 39, n. 5, 198-202, 2018.

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

H-27 Evaluation of Sequential Extraction Schemes for the ETAAS Determination of Cadmium Concentrations in Coal Samples from the Thar Coalfield, Pakistan.

Evaluación de esquemas de extracción secuencial para la determinación mediante ETAAS de concentraciones de cadmio en muestras de carbón en el campo carbonífero de Thar, Pakistan.

Atomic Spectroscopy

Higiene.

Autores: Ayaz A Lashari, Tasneem G Kazi, Jamshed Ali, Hassan I. Afridi, Jameel A. Baig.

Claves: Evaluation, Sequential Extraction, ETAAS Determination, Cadmium, Coal, Thar, Pakistan.

Enlace Web: <http://atomicspectroscopyjournal.com/>

DOI: N/D

At.Spectroscopy, Vol. 39, n. 5, 203-209, 2018.

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

H-28 Development of Ionic Liquid-based Magnetic Nanoparticle-supported Dispersive Liquid-Liquid Microextraction Technique for Mercury Preconcentration Prior to Hydride Generation Atomic Absorption Spectrometry in Aqueous Samples.

Desarrollo de una técnica de microextracción líquido-líquido dispersiva ayudada por nanopartículas magnéticas basada en líquido iónico, para la preconcentración de mercurio previa a la espectrometría de absorción atómica de generación de hidruros en muestras acuosas.

Atomic Spectroscopy

Higiene.

Autores: Mine Antep.

Claves: Development, Ionic Liquid, Magnetic Nanoparticle, Dispersive Liquid-Liquid Microextraction, Mercury, Preconcentration, Hydride Generation, Atomic Absorption.

Enlace Web: <http://atomicspectroscopyjournal.com/>

DOI: N/D

At.Spectroscopy, Vol. 39, n. 5, 210-217, 2018.

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

H-29 A Needle Trap Device Packed with Nanoporous Silica Sorbents for Separation and Gas Chromatographic Determination of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Contaminated Soils.

Un dispositivo trampa de aguja relleno con absorbentes de sílice nanoporosos para la separación y determinación por cromatografía de gases de hidrocarburos policíclicos aromáticos en suelos contaminados.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Sara Maleki; Payman Hashemi; Fahimeh Rasolzadeh; Saba Maleki; Ali Reza Ghiasvand.

Claves: Needle Trap, Nanoporous, Silica Sorbents, Separation, Gas Chromatographic Determination, Polycyclic Aromatic Hydrocarbons, Contaminated Soils.

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/9>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy056>

J Chromatogr Sci (2018) 56 (9): 771–778.

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-30 GC–MS and GC–IR Analyses of the Methoxy-1-n-pentyl-3-(1-naphthoyl)-indoles: Regioisomeric Designer Cannabinoids.

Análisis mediante GC-MS y Gc-IR de Metoxi-1-n-pentil-3-(1-naftoil)-indoles: cannabinoides de diseño regioisoméricos.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Amber Thaxton-Weissenfluh; Tarek S Belal; Jack DeRuiter; Forrest Smith; Younis Abiedalla.

Claves: GC–MS, GC–IR, Methoxy-1-n-pentyl-3-(1-naphthoyl)-indoles, Regioisomeric Designer Cannabinoids.

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/9>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy059>

J Chromatogr Sci (2018) 56 (9): 779–788.

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-31 Development and Validation of the Chiral Liquid Chromatography Method for Separation of Enantiomeric Impurity in Novel Oxazolidinone Antibacterial Agent WCK 4086.

Desarrollo y validación de un método de cromatografía líquida quiral para la separación de impurezas enantioméricas en el nuevo agente antibacteriano de oxazolidinona, WCK4086.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Vinod K Ahirrao; Vipul P Rane; Kiran R Patil; Vijay J Patil; Ravindra D Yeole.

Claves: Development, Validation, Chiral Liquid Chromatography, Enantiomeric Impurity, Oxazolidinone, Antibacterial Agent, WCK 4086.

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/9>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy052>

J Chromatogr Sci (2018) 56 (9): 789–793.

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-32 Optimization of a Precolumn OPA Derivatization HPLC Assay for Monitoring of L-Asparagine Depletion in Serum during L-Asparaginase Therapy.

Mejora de un ensayo de derivatización HPLC con precolumna OPA para el monitoreo de la disminución de L asparaguina en suero durante terapia con L asparaginasa.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Mei Zhang; Yong Zhang; Siqi Ren; Zunjian Zhang; Yongren Wang

Claves: Precolumn OPA, Derivatization HPLC, L-Asparagine Depletion, L-Asparaginase Therapy.

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/9>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy053>

J Chromatogr Sci (2018) 56 (9): 794–801.

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 Identification, Characterization and High-Performance Liquid Chromatography Quantification for Process-Related Impurities in Abiraterone Acetate Bulk Drug.

Identificación, caracterización y cuantificación mediante cromatografía líquida de alto rendimiento para impurezas relacionadas con el proceso en el medicamento a granel acetato de abiraterona.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Changjie Hu; Hanqiao Zhang; Menglin Zhang; Zhiyuan Mi; Jun Wang.

Claves: *Identification, Characterization, High-Performance Liquid Chromatography, Process-Related Impurities, Abiraterone Acetate.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/9>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy065>

J Chromatogr Sci (2018) 56 (9): 802–811.

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 A LC-MS validated method for quantification of rosmarinic acid and sesquiterpene lactones in Hedyosmum brasiliense.

Un método validado para la cuantificación de ácido rosmarínico y lactonas sesquiterpenos en Hedyosmum brasiliense.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Solomon K S Amoah; Maique W Biavatti.

Claves: *LC-MS, rosmarinic acid, sesquiterpene lactones, Hedyosmum brasiliense.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/9>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy057>

J Chromatogr Sci (2018) 56 (9): 812–818.

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 Simultaneous Determination of Paracetamol and Chlorzoxazone in Their Combined Pharmaceutical Formulations by Reversed-phase Capillary Liquid Chromatography Using a Polymethacrylate Monolithic Column.

Determinación simultánea de paracetamol y clorzoxazona en sus formulaciones farmacéuticas combinadas mediante cromatografía líquida capilar en fase reversa usando columna monolítica de polimetacrilato.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Mutaz E Salih; Ahmad Aqel; Babiker Y Abdulkhair; Zeid A Alothman; Mohamad A Abdulaziz

Claves: *Simultaneous Determination, Paracetamol, Chlorzoxazone, Pharmaceutical Formulations, Reversed-phase, Capillary Liquid Chromatography, Polymethacrylate Monolithic Column.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/9>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy058>

J Chromatogr Sci (2018) 56 (9): 819–827.

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 LC-MS-MS assay for simultaneous determination of two glycopeptides and two small molecule compounds in human plasma.

Un ensayo LC-MS-MS para la determinación simultánea de dos glucopéptidos y dos compuestos de moléculas pequeñas en plasma humano.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Meiyun Shi; Xiaojun Zhao; Tingting Wang; Lei Yin; Yanyan Li.

Claves: *LC-MS-MS assay, simultaneous determination, glycopeptides, human plasma.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/9>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy060>

J Chromatogr Sci (2018) 56 (9): 828–834.

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 Liquid Chromatographic Enantioseparation of Some Fluoroquinoline Drugs Using Several Polysaccharide-Based Chiral Stationary Phases.

Enantioseparación por cromatografía líquida de algunos medicamentos de fluoroquinolona usando varias fases estacionarias quirales basadas en polisacáridos.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Mohamed Nadjib Rebizi; Khaled Sekkoum; Nasser Belboukhari; Abdelkrim Cheriti; Hassan Y Aboul-Enein.

Claves: *Liquid Chromatography, Enantioseparation, Fluoroquinolone, Polysaccharide-Based, Chiral, Stationary Phases.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/9>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy061>

J Chromatogr Sci (2018) 56 (9): 835–845.

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-38 **Reversed-Phase High-Performance Liquid Chromatography and High-Performance Thin-layer Liquid Chromatography Methods for Simultaneous Determination of Theophylline, Guaifenesin and Guaifenesin Impurity (Guaicol) in Their Bulk Powders and in Dosage Form.**

Métodos de cromatografía líquida de alto rendimiento de fase reversa y cromatografía líquida de capa fina de alto rendimiento para la determinación simultánea de teofilina, guaifenesina e impureza de guaifenesina (guaicol) en sus graneles en polvo y sus formulaciones.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Eglal A Abdelaleem; Ibrahim A Naguib; Shima A Farag; Hala E Zaazaa.

Claves: *Reversed-Phase High-Performance Liquid Chromatography, Thin-layer, Methods, Determination, Theophylline, Guaifenesin, Guaicol, Bulk, Dosage Form.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/9>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy062>

J Chromatogr Sci (2018) 56 (9): 846–852.

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 **Speciation of Arsenic in Ground Water Samples by Ion Exchange Chromatography with Improved Sample Preparation Technique.**

Especiación de arsénico en muestras de aguas terrestres mediante cromatografía de intercambio iónico con técnica mejorada de preparación de muestras.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Thyagarajan Shanmugam; Joseph Selvaraj; Surendiran A.

Claves: *Speciation, Arsenic, Water, Ion Exchange Chromatography.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/9>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy076>

J Chromatogr Sci (2018) 56 (9): 853–857.

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 **Determination of Thyreostats in Urine Using Supported Liquid Extraction and Mixed-Mode Cation-Exchange Solid-Phase Extraction: Screening and Confirmatory Methods.**

Determinación de tioesteratos en orina usando extracción líquida ayudada y extracción en fase sólida de intercambio iónico de modo mixto: métodos de descarte y confirmativos.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Ádám Tölgyesi; Anupam Giri; Enikő Barta; Thomas J McDonald; Virender K Sharma.

Claves: *Thyreostats, Urine Liquid Extraction, Cation-Exchange, Solid-Phase Extraction.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/9>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy054>

J Chromatogr Sci (2018) 56 (9): 858–866.

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 **Challenges in Simultaneous Determination of Hydrochlorothiazide and Ramipril in Human Plasma: Application to a Bioequivalence Study.**

Dificultades para la determinación simultánea de clorhidrato de tiazida y ramipril en plasma humano: aplicación a un estudio de bioequivalencia.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Bhargav Patel; Arvind G Jangid; B N Suhagia; Nirmal Desai.
Claves: *Simultaneous Determination, Hydrochlorothiazide, Ramipril, Human Plasma, Bioequivalence Study.*
Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/10>
DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy055> *J Chromatogr Sci (2018) 56 (10): 867–878.*

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 Supported liquid extraction and LC–MS-MS determination of iloperidone and olanzapine in rat plasma: Application to a pharmacokinetic study.

Extracción ayudada por líquido y determinación LC–MS-MS de iloperidona y olanzapina en plasma de rata: Aplicación a estudio farmacocinético.

Journal of Chromatographic Science **Higiene.**

Autores: Ch Gangu Naidu; R Nageswara Rao; A V Prasada Rao; K Nagesh Kumar; Raju Padiya.
Claves: *liquid extraction, LC–MS-MS, determination, iloperidone, olanzapine, rat plasma, pharmacokinetic study.*
Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/10>
DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy063> *J Chromatogr Sci (2018) 56 (10): 879–887.*

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 A Rapid and Precise Liquid Chromatographic Method for Simultaneous Determination of Alpha Lipoic Acid and Docetaxel in Lipid-Based Nanoformulations.

Método de cromatografía líquida rápido y preciso para la determinación simultánea de ácido alfa lipoico y docetaxel en nanoformulaciones de base líquida.

Journal of Chromatographic Science **Higiene.**

Autores: Ishit R Kothari; Kishan S Italiya; Saurabh Sharma; Anupama Mittal; Deepak Chitkara.
Claves: *Liquid Chromatographic Method, Simultaneous Determination, Alpha Lipoic Acid, Docetaxel, Nanoformulations.*
Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/10>
DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy064> *J Chromatogr Sci (2018) 56 (10): 888–894.*

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 Simultaneous Determination of Quercitrin, Afzelin, Amentoflavone, Hinokiflavone in Rat Plasma by UFLC–MS-MS and Its Application to the Pharmacokinetics of Platycladus orientalis Leaves Extract.

Determinación simultánea de quercitina, afzelin, amentoflavona, hinokiflavona en plasma de rata mediante UFLC-MS-MS y sus aplicaciones a la farmacocinética del extracto de hojas de Platycladus orientalis.

Journal of Chromatographic Science **Higiene.**

Autores: Chen-xiao Shan; Shu-chen Guo; Sheng Yu; Ming-qiu Shan; Sam Fong Yau Li.
Claves: *Simultaneous Determination, Quercitrin, Afzelin, Amentoflavone, Hinokiflavone, Rat Plasma, UFLC–MS-MS, Pharmacokinetics, Platycladus orientalis.*
Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/10>
DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy066> *J Chromatogr Sci (2018) 56 (10): 895–902.*

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 Simultaneous Determination of Dexpanthenol, Lidocaine Hydrochloride, Mepyramine Maleate and their Related Substances by a RP-HPLC Method in Topical Dosage Forms.

Determinación simultánea de dexpanthenol, clorhidrato de lidocaína, mepyramina maleato, y sus sustancias relacionadas mediante un método RP-HPLC en presentaciones tópicas.

Journal of Chromatographic Science **Higiene.**

Autores: A Doganay; B Koksel; S O Gundogdu; Y Capan.
Claves: *Simultaneous Determination, Dexpanthenol, Lidocaine Hydrochloride, Mepyramine Maleate, RP-HPLC Method, Topical.*
Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/10>
DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy067> *J Chromatogr Sci (2018) 56 (10): 903–911.*

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-46 Validation of a rapid and simple high-performance liquid chromatography-electrospray ionization-mass spectrometry method for simultaneous analysis of 15 key chemicals in slimming foods and herbal products.

Validación de un método rápido y simple de cromatografía líquida de alto rendimiento-electrospray ionización-espectrometría de masas para el análisis simultáneo de 15 especies químicas clave en alimentos adelgazantes y productos de herboristería.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Ying Shi; Yanqin Zhong; Aimin Sun; Bo Gao; Chengjun Sun.

Claves: *Validation high-performance liquid chromatography, electrospray ionization, mass spectrometry, method, analysis, slimming foods, herbal products.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/10>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy068>

J Chromatogr Sci (2018) 56 (10): 912–919.

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-47 HPLC Method for Simultaneous Determination of Bisphenol-A-Diglycidyl Ether and Some of Its Reaction Products in Canned Foods Using Photodiode Array Detector.

Método HPLC para la determinación simultánea de bisfenol-A-diglicidil éter y algunos de sus productos de reacción en alimentos en conserva usando detector de matriz de fotodiodos.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Amira M El-Kosasy; Omar Abdel-Aziz; Miriam F Ayad; Ola M Mabrouk.

Claves: *HPLC Method, Simultaneous Determination, Bisphenol-A-Diglycidyl Ether, Photodiode Array Detector.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/10>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy069>

J Chromatogr Sci (2018) 56 (10): 920–932.

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-48 Covalent Immobilization of Protein A on Chitosan and Aldehyde Double-Branched Chitosan as Biocompatible Carriers for Immunoglobulin G (Igg) Purification.

Inmovilización covalente de proteína A sobre quitosán y quitosán asociado con aldehído como transportador biocompatible para la purificación de la inmunoglobulina G (Igg).

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Simin Khodaei; Samira Ghaedmohammadi; Mehdi Mohammadi; Garshasb Rigi; Parisa Ghahremanifard.

Claves: *Covalent Immobilization, Protein A, Chitosan, Aldehyde, Biocompatible Carriers, Immunoglobulin G, Igg.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/10>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy070>

J Chromatogr Sci (2018) 56 (10): 933–940.

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-49 Analysis of Fatty Acids in *Trichosanthes kirilowii Maxim* by MSPD and Fluorescence Derivatization.

*Análisis de ácidos grasos en *Trichosanthes kirilowii Maxim* mediante MSPD y derivatización de fluorescencia.*

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Wenyan Chen; Shijuan Zhang; Jinmao You; Zhi Chen; Mingbo Yue.

Claves: *Analysis, Fatty Acids, MSPD, Fluorescence Derivatization.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/10>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy071>

J Chromatogr Sci (2018) 56 (10): 941–947.

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-50 Determination of Phosphodiesterase Inhibitors Tadalafil, Roflumilast and Roflumilast N-Oxide Using LC-MS in Guinea Pig Plasma.

Determinación de los inhibidores de la fosfodiesterasa, tadalafil, roflumilast y roflumilast N-óxido usando LC-MS

en plasma de cobaya.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Martin Kertys; Anna Urbanova; Juraj Mokry.

Claves: Phosphodiesterase Inhibitors, Tadalafil, Roflumilast, Roflumilast N-Oxide, LC-MS, Guinea Pig, Plasma.

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/10>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy072>

J Chromatogr Sci (2018) 56 (10): 948–954.

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-51 Analysis of Perfluorinated Compounds in Environmental Water Using Decyl-perfluorinated Magnetic Mesoporous Microspheres as Magnetic Solid-Phase Extraction Materials and Microwave-Assisted Derivatization Followed by Gas Chromatography–mass Spectrometry.

Análisis de compuestos perfluorados en aguas ambientales usando microesferas mesoporosas decilperfluoradas como material de extracción en fase sólida magnética y derivatización ayudada por microondas seguida de cromatografía de gases-espectrometría de masas.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Qing Ye; Zongbao Chen.

Claves: Analysis, Perfluorinated Compounds, Environmental Water, Decyl-perfluorinated, Magnetic Solid-Phase Extraction, Microwave-Assisted Derivatization, Gas Chromatography, mass Spectrometry.

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/56/10>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy073>

J Chromatogr Sci (2018) 56 (10): 955–961.

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-52 Trace Metals Screening Process of Devices Used for the Collection, Analysis, and Storage of Biological Specimens.

Proceso de descarte de metales traza de los dispositivos usados para la recogida, análisis y almacenamiento de especímenes biológicos.

Atomic Spectroscopy

Higiene.

Autores: Cynthia D. Ward, RebaJ. Williams, Kate1yn Mullenix, Kristy Syhapanha, Robert L. Jones, Katween Caldwell.

Claves: Trace Metals, Collection, Analysis, Storage, Biological Specimens.

Enlace Web: <http://atomicspectroscopyjournal.com/>

DOI: N/D

At.Spectroscopy, Vol. 39, n. 6, 219-228, 2018.

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

H-53 Enrichment of Some Heavy Metals With Cloud Point Extraction via 5,7-Diiodo-8-Hydroxyquinoline Ligand and H-Detection by Ultrasonic Nebulizer- ICP-OES Using Internal Standard Method.

Enriquecimiento de algunos metales pesados con extracción de punto de nube mediante ligando 5,7-Diyodo-8-Hidroxiquinolinay detección por ICP-OES-nebulizador ultrasónico usando método de patrón interno.

Atomic Spectroscopy

Higiene.

Autores: Mustafa Sahin Dundar, Ferhat Kaptan, Celal Caner, Huseyin Altundag.

Claves: Heavy Metals, Cloud Point Extraction, 5,7-Diiodo-8-Hydroxyquinoline, Ultrasonic Nebulizer, ICP-OES.

Enlace Web: <http://atomicspectroscopyjournal.com/>

DOI: N/D

At.Spectroscopy, Vol. 39, n. 6, 229-234, 2018.

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

H-54 Solid Phase Extraction Using Multi-walled Carbon Nanotubes and Eggshell Membrane as Adsorbent for ICP-OES Determination of Pb(II) and Cd(II) in Various Water and Orange Fruit (Peel and Pulp) Samples.

Extracción en fase sólida usando nanotubos de carbono multicapa y membrana de cáscara de huevo como adsorbente para la determinación mediante ICP-OES de Pb (II) y Cd (II) en varias muestras de agua y zumo de naranja (piel y pulpa).

Atomic Spectroscopy

Higiene.

Autores: Ali 1. Khaleel, Ahmed Raof, Mustafa Tuzen.

Claves: Solid Phase Extraction, Multi-walled Carbon Nanotubes, Eggshell Membrane, ICP-OES Pb(II), Cd(II), Water, Orange Fruit.

Enlace Web: <http://atomicspectroscopyjournal.com/>

DOI: N/D

At.Spectroscopy, Vol. 39, n. 6, 235-241, 2018.

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

H-55 Response Surface Modeling for Pb(II) Removal From Alcoholic Beverages Using Natural Clay: Process Optimization With Box-Behnken Experimental Design and Determination by Electrothermal MS.

Modelo de respuesta de superficie para la retirada de Pb (II) de bebidas alcohólicas usando arcilla natural: optimización de proceso con diseño experimental Box-Behnken y determinación mediante espectrometría de masas electrotérmica.

Atomic Spectroscopy

Higiene.

Autores: Olcay Kaplan Ince, Muharrem Ince, Ali Onal.

Claves: Response Surface Modeling, Pb(II) Removal, Alcoholic Beverages, Natural Clay, Box-Behnken Experimental Design, Electrothermal MS.

Enlace Web: <http://atomicspectroscopyjournal.com/>

DOI: N/D

At.Spectroscopy, Vol. 39, n. 6, 242-250, 2018.

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

H-56 Use of Chemometric Tools for HG-MS Instrumental Optimization in the Determination of Se in Nuts Grown in Brazil.

Uso de herramientas quimiométricas para la optimización instrumental HG-MS en la determinación de Se en nueces cultivadas en Brasil.

Atomic Spectroscopy

Higiene.

Autores: Anderson dos Santos Greco, ElianaJanet Sanjinez Argandona, Marcela Zanetti Corazza, Jorge Luiz Raposo Jr.

Claves: Chemometric Tools, HG-MS, Determination, Se, Nuts, Brazil.

Enlace Web: <http://atomicspectroscopyjournal.com/>

DOI: N/D

At.Spectroscopy, Vol. 39, n. 6, 251-257, 2018.

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

H-57 Fractionation of Manganese in Soil Samples Collected From the Lakhra Coal Field in Pakistan Using Two Modes of Atomic Absorption Spectrometry.

Fractionación de manganeso en muestras de suelos recogidas en el campo carbonífero de Lakhra en Pakistán usando dos modos de espectrometría de absorción atómica.

Atomic Spectroscopy

Higiene.

Autores: Mustaqeem ur Rahman, Tasneem G. Kazi, Huma Shaikh, Jamshed Ali.

Claves: Fractionation, Manganese, Soil Samples, Coal, Lakhra, Pakistan, Atomic Absorption Spectrometry.

Enlace Web: <http://atomicspectroscopyjournal.com/>

DOI: N/D

At.Spectroscopy, Vol. 39, n. 6, 258-263, 2018.

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

Medicina

M-1 Cardiovascular Disease Risk Factors in Québec Male Firefighters.

Factores de riesgo de enfermedades cardiovasculares entre los bomberos masculinos de Quebec.

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

Autores: Gendron, Philippe; Lajoie, Claude; Laurencelle, Louis; Trudeau, François.

Claves: Cardiovascular Disease, Risk Factors, Québec, Male Firefighters.

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/06000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001309

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 6, e300–e306, 2018.

Los autores se proponen documentar la prevalencia de los factores de riesgo de enfermedades cardiovasculares entre los bomberos de Quebec. Se hace mediante revisiones médicas y valoración de las condiciones de trabajo.

M-2 Metabolic Rate during a Cognitive Vigilance Challenge at Alternative Workstations.*Tasa metabólica durante una prueba de vigilancia cognitiva en puestos de trabajo alternativos.***Journal of Occupational and Environmental Medicine****Medicina.**

Autores: Tyton, Tess, N; Scott, Haley, M; Horswill, Craig, A.

Claves: .

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/06000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001310

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 6, e307–e311, 2018.

El objeto de este estudio ha sido comparar los gastos metabólicos en tres diferentes puestos de trabajo durante exigentes tareas de atención cognitiva. Se emplea el ensayo TOVA (Test de Variables de Atención).

M-3 The Associations of Multimorbidity With Health-Related Productivity Loss in a Large and Diverse Public Sector Setting: A Cross-Sectional Survey.*Las relaciones de la multimorbilidad con las pérdidas de productividad relacionadas con la salud en una amplia y diversa organización laboral del sector público: un estudio de corte transversal.***Journal of Occupational and Environmental Medicine****Medicina.**

Autores: Wang, Lili; Cocker, Fiona; Kilpatrick, Michelle; Otahal, Petr; Si, Lei; Palmer, Andrew J; Sanderson, Kristy.

Claves: Multimorbidity, Health-Related, Productivity Loss, Public Sector, Cross-Sectional Survey.

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/06000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001243

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 6, 528–535, 2018.

Se estudia el absentismo, el presentismo y las pérdidas totales de tiempo productivo asociados con la multimorbilidad. Se hace aprovechando datos de un estudio de corte transversal hecho sobre trabajadores del sector público de Tasmania. Se describen los métodos de tratamiento de datos y los contrastes estadísticos efectuados.

M-4 Risk Factors for Declines in Kidney Function in Sugarcane Workers in Guatemala.*Factores de riesgo de disminución de la función renal en trabajadores de la caña de azúcar en Guatemala.***Journal of Occupational and Environmental Medicine****Medicina.**

Autores: Butler-Dawson, Jaime; Krisher, Lyndsay; Asensio, Claudia; Cruz, Alex; Tenney, Liliana; Weitzenkamp, David; Dally, Miranda; Asturias, Edwin J; Newman, Lee, S.

Claves: Risk Factors, Kidney Function, Sugarcane, Workers, Guatemala.

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/06000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001284

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 6, 548–558, 2018.

Clásico estudio de vigilancia de la salud y condiciones de trabajo realizado sobre agricultores de la caña de azúcar. Se describen los métodos de exploración aplicados y el tratamiento de los resultados obtenidos.

M-5 Common Mental Disorders and Sickness Absence: A Register-Linkage Follow-Up Study Among Finnish Municipal Employees.*Trastornos mentales comunes y ausencias por enfermedad: un estudio de seguimiento basado en registros entre empleados municipales finlandeses.***Journal of Occupational and Environmental Medicine****Medicina.**

Autores: Mauramo, Elina; Lallukka, Tea; Lahelma, Eero; Pietiläinen, Olli; Rahkonen, Ossi.

Claves: Mental Disorders, Sickness Absence, Follow-Up Study, Finnish, Municipal Employees.

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/06000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001289

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 6, 569–575, 2018.

Este estudio ha examinado cómo los trastornos mentales comunes, en diferentes niveles de severidad, están asociados con las ausencias al trabajo, cortas, medianas y largas. Se ha hecho sobre empleados municipales finlandeses. Se explican los métodos de obtención de datos y los tratamientos estadísticos efectuados

- M-6 Forecasting Dose from Unobserved Times: Case Study of Transient Workers at a Nuclear Power Plant.**
Estimación de dosis para tiempos no observados: estudio de caso de trabajadores temporales en una central nuclear.
Annals of Work Exposures and Health **Medicina.**
 Autores: Kathryn McNamara; Christopher Peters; Igor Burstyn.
 Claves: *Censored data, compliance, exposure assessment, exposure assessment methodology, nuclear industry, occupational groups, radiation.*
 Enlace Web: <https://academic.oup.com/annweh/issue/62/7>
 DOI: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxy057> *Ann Work Expo Health (2018) 62 (7): 808–817.*
- Los autores tratan de evaluar la probabilidad de exceder el límite de exposición laboral de las dosis de irradiación anual entre los trabajadores temporales en una central nuclear, Hope Creek. Se propone un método para estimar anticipadamente las exposiciones en general de los temporeros.
- M-7 An Evaluation of the Relationship among Urine, Air, and Hand Measures of Exposure to Bisphenol A (BPA) in US Manufacturing Workers.**
Una evaluación de la relación entre la orina, el aire y las mediciones en las manos, de la exposición al bisfenol A en los trabajadores estadounidenses de las industrias manufactureras.
Annals of Work Exposures and Health **Medicina.**
 Autores: Cynthia J Hines; Annette L Christianson; Matthew V Jackson; Xiaoyun Ye; Jack R Pretty.
 Claves: *Air sampling, biological monitoring, bisphenol A, dermal exposure assessment, exposure assessment, exposure assessment – mixed models, manufacturing, urine.*
 Enlace Web: <https://academic.oup.com/annweh/issue/62/7>
 DOI: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxy042> *Ann Work Expo Health (2018) 62 (7): 840–851.*
- M-8 Systematic Review and Meta-Analysis of Selected Cancers in Petroleum Refinery Workers.**
Revisión sistemática y meta-análisis de cánceres seleccionados en los trabajadores de refinerías de petróleo.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
 Autores: Schnatter, A. Robert, Chen, Min, DeVilbiss, Elizabeth A., Lewis, R. Jeffrey, Gallagher, Elizabeth M.
 Claves: *Systematic Review, Meta-Analysis, Cancer, Petroleum Refinery, Workers.*
 Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/07000>
 DOI: 10.1097/JOM.0000000000001336 *J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 7, e329–e342, 2018.*
- Se estudian los riesgos de contraer 11 cánceres de interés prioritario en la industria de la refinería de petróleos. Se hace mediante revisiones y búsquedas bibliográficas
- M-9 Asbestos Fiber Concentrations in the Lungs of Brake Repair Workers: An Updated Analysis Using Several Regression Methods to Handle Nondetectable Measurements.**
Concentraciones de fibras de amiantos en los pulmones de trabajadores de reparación de frenos: un análisis actualizado usando varios métodos de regresión para trabajar con mediciones no detectables.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
 Autores: Liu, Yimeng, MPH; Marsh, Gary M; Roggli, Victor L.
 Claves: *Asbestos Fiber, Concentrations, Lungs, Brake Repair, Workers, Nondetectable Measurements.*
 Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/07000>
 DOI: 10.1097/JOM.0000000000001320 *J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 7, 661–671, 2018.*
- Estudio post mortem de tejidos pulmonares de fallecidos a causa de mesotelioma hecho con objeto de sacar conclusiones de las concentraciones a las que en vida estuvieron expuestos.
- M-10 Health Risks of American Long-Distance Truckers: Results From a Multisite Assessment.**
Riesgos para la salud de los conductores de camiones americanos de largas distancias: resultados de una valoración en múltiples lugares de trabajo.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
 Autores: Bachmann, Laura H., Lichtenstein, Bronwen, St. Lawrence, Janet S., Murray, Margaret, Russell, Gregory B., Hook, Edward W. III..

Claves: Health Risks, American, Long-Distance Truckers, Multisite Assessment.

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/07000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001319

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 7, e349–e355, 2018.

El objetivo de este estudio ha sido valorar la salud general y sexual de los conductores de largos recorridos en los Estados Unidos. Se ha hecho sobre una muestra de 266 conductores a los que se les han practicado las oportunas valoraciones de salud y se han recogido datos de su estilo de vida.

- M-11 Availability of a New Job-Exposure Matrix (CANJEM) for Epidemiologic and Occupational Medicine Purposes.**
Disponibilidad de una nueva matriz de exposición laboral (CANJEM) para ser usada con propósitos epidemiológicos y de medicina del trabajo.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Siemiatycki, Jack, Lavoué, Jérôme..

Claves:

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/07000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001335

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 7, e324–e328, 2018.

El propósito de este estudio ha sido presentar la matriz canadiense de trabajo-exposición.

- M-12 A Review and Meta-Analysis of Occupational Titanium Dioxide Exposure and Lung Cancer Mortality.**
Revisión y meta análisis de la exposición laboral al dióxido de titanio y mortalidad por cáncer de pulmón.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Le, Hien Q; Tomenson, John A; Warheit, David B; Fryzek, Jon P; Golden, Ashley P; Ellis, Elizabeth D.

Claves: Occupational Exposure, Titanium Dioxide, Lung Cancer, Mortality.

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/07000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001314

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 7, e356–e367, 2018.

Se muestran la ejecución y los resultados obtenidos en un estudio de revisión y meta análisis sobre el cáncer de pulmón y la exposición al dióxido de titanio.

- M-13 Physical and Physiological Performance Determinants of a Firefighting Simulation Test.**
Determinantes del rendimiento físico y fisiológico de una prueba de simulación de actuación contra incendios.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Siddall, Andrew G; Stevenson, Richard D.M; Turner, Philip J.F; Bilzon, James L.J.

Claves: Physical, Physiological, Performance, Firefighting, Simulation Test.

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/07000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001313

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 7, 637–643, 2018.

Se describen las pruebas efectuadas para valorar el rendimiento de los bomberos en situaciones de enfrentamiento a incendios.

- M-14 Prescription Dispensing Patterns Before and After a Workers' Compensation Claim: An Historical Cohort Study of Workers With Low Back Pain Injuries in British Columbia.**

Patrones de dispensación de tratamientos antes y después de una reclamación al sistema de compensación de los trabajadores: un estudio de cohorte histórica de trabajadores con lesiones lumbres en la Columbia Británica.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Carnide, Nancy; Hogg-Johnson, Sheilah; Furlan, Andrea D; Côté, Pierre; Koehoorn, Mieke.

Claves: Prescription, Dispensing Patterns, Workers' Compensation, Cohort Study, Low Back Injuries, British Columbia.

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/07000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001311

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 7, 644–655, 2018.

Análisis descriptivo sobre el uso de varios medicamentos, opiáceos, antiinflamatorios y relajantes musculares, en relación con la actuación del sistema de seguro de los trabajadores.

- M-15 Chronic Rhinosinusitis Related to Occupational Exposure: The Telemark Population Study.**
Rinosinusitis crónica relativa a la exposición laboral: El estudio de población Telemark.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Clarhed, Ulrika K.E; Svendsen, Martin; Schiöler, Linus; Kongerud, Johny; Torén, Kjell; Hellgren, Johan;

Fell, Anne Kristin.

Claves: *Chronic Rhinosinusitis, Occupational Exposure, Telemark Population Study.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/07000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001312

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 7, 656–660, 2018.

Estudio epidemiológico centrado en las relaciones entre la exposición laboral a ciertos factores de riesgo y la prevalencia de enfermedades.

M-16 The Association Between PM 2.5 and Ozone and the Prevalence of Diabetes Mellitus in the United States, 2002 to 2008.

La relación entre las PM 2,5 y el ozono y la prevalencia de diabetes mellitus en los Estados Unidos, 2002 a 2008.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Hernandez, Ashley M; Gimeno Ruiz de Porras, David; Marko, Dritana; Whitworth, Kristina W.

Claves: *PM 2.5, Ozone, Prevalence, Diabetes Mellitus.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/07000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001332

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 7, 594–602, 2018.

Se examina la relación entre la contaminación del aire y la prevalencia de diabetes en los Estados Unidos. Se muestran los procedimientos estadísticos empleados, los de obtención de datos y las conclusiones obtenidas.

M-17 Tuberculosis Prevalence Among US Crop-Workers, 2000 to 2012: Trends and Contributing Factors.

Prevalencia de la tuberculosis entre los trabajadores agrícolas de recolección, 2000-2012: tendencias y factores que contribuyen.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Medel-Herrero, Alvaro; Martínez-López, Beatriz; Silva-del-Río, Noelia; Pires, Alda F; Edmondson, Anita; Schenker, Marc.

Claves: *Tuberculosis, Prevalence, Crop-Workers, Trends, Contributing Factors.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/07000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001257

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 7, 603–611, 2018.

Se estudia la tuberculosis en una de las comunidades más pobres de los Estados Unidos, los recolectores temporeros. Se describen los métodos de estudio, obtención de datos y tratamiento de los mismos

M-18 Business Travel and Behavioral and Mental Health.

Viajes de negocios y salud mental y conductual.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Rundle, Andrew G; Revenson, Tracey A; Friedman, Michael.

Claves: *Business Travel, Behavioral, Mental Health.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/07000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001262

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 7, 612–616, 2018.

Se trata de valorar las relaciones entre los viajes de trabajo y la salud mental y la conducta. Se utilizan análisis de corte transversal y datos de registros médicos sin identificación.

M-19 Otoacoustic emissions versus audiometry in monitoring hearing loss after long-term noise exposure – a systematic review.

Emisiones otoacústicas frente a audiometrías en el monitoreo de la pérdida de audición tras la exposición prolongada al ruido - una revisión sistemática.

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Medicina.

Autores: Helleman HW, Eising H, Limpens J, Dreschler WA.

Claves: *Audiometry; hearing loss; long-term noise exposure; noise; noise exposures; otoacoustic emission; review; systematic review.*

Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_issue.php?issue_id=333

DOI: 10.5271/sjweh.3725

Scand J Work Environ Health 2018;44(6):585-600.

El objetivo de esta revisión sistemática ha sido comparar las emisiones otoacústicas con las audiometrías en su eficacia para monitorear los efectos de la exposición prolongada al ruido sobre la audición. Se ha hecho mediante búsquedas sistemáticas en reconocidas bases de datos científicas: PubMed y Medline.

M-20 Association between demand-control model components and blood pressure in the ELSA-Brasil study: exploring heterogeneity using quantile regression analyses.

Relación entre los componentes del modelo exigencias-control y la tensión arterial en el estudio ELSA-Brasil: exploración de la heterogeneidad usando análisis de regresión cuantil.

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Medicina.

Autores: Juvanhol LL, Melo ECP, Chor D, Fonseca MJM, Rotenberg L, Bastos LS, Mill JG, Griep RH.

Claves: *Blood pressure; demand-control; demand-control model; ELSA-Brasil; heterogeneity; hypertension; job control; job demand; job strain; Karasek; psychological stress; quantile regression analysis.*

Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_issue.php?issue_id=333

DOI: 10.5271/sjweh.3755

Scand J Work Environ Health 2018;44(6):601-612.

Este estudio está orientado a determinar cuáles componentes del modelo exigencia-control están relacionados con la tensión arterial y asegurarse de que estas relaciones varían a lo largo de la distribución de la tensión arterial.

M-21 Trends and topics in occupational diseases over the last 60 years from PubMed.

Tendencias y temas en enfermedades laborales a lo largo de sesenta años en PubMed.

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Medicina.

Autores: Gehanno J-F, Postel A, Schuers M, Rollin L.

Claves: *Bibliometrics; biomedical research; biomedical trend; occupational disease; publication; PubMed; trend.*

Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_issue.php?issue_id=333

DOI: 10.5271/sjweh.3750

Scand J Work Environ Health 2018;44(6):670-677.

Estudio descriptivo y análisis de cómo ha sido la presencia de las enfermedades laborales en la biblioteca PubMed.

M-22 Parental occupational exposure to solvents and heavy metals and risk of developing testicular germ cell tumors in sons (NORD-TEST Denmark).

Exposición laboral de los padres a los disolventes y a los metales pesados y riesgo de desarrollar tumores de las células germinales de los testículos en los hijos.

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Medicina.

Autores: Olsson A, Togawa K, Schüz J, Le Cornet C, Fervers B, Oksbjerg Dalton S, Pukkala E, Feychting M., Skakkebaek NE, Hansen J

Claves: *Cancer; case-control study; chromium VI; Danish Cancer Registry; Danish Supplementary Pension Fund; Denmark; heavy metal; NOCCA-JEM; NORD-TEST; occupational exposure; parental occupational exposure; perinatal risk factor; prenatal risk factor; solvent; Statistics Denmark; testicular germ cell tumor; toluene.*

Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_issue.php?issue_id=333

DOI: 10.5271/sjweh.3732

Scand J Work Environ Health 2018;44(6):658-669.

Estudio epidemiológico de casos y controles que relaciona ciertos cánceres testiculares en los hijos de padres trabajadores laboralmente expuestos a disolventes y a metales pesados. Se describen la forma de obtención de datos de exposiciones y de los casos de enfermedad, y los procedimientos estadísticos utilizados.

M-23 Indoor, outdoor, and night work and blood concentrations of vitamin D and parathyroid hormone.

Concentraciones en sangre de vitamina D y hormona paratiroidea de trabajadores en turnos de noche y en trabajos en interior y exterior.

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Medicina.

Autores: Daugaard S, Garde AH, Hansen ÅM, Vistisen HT, Rejnmark L, Kolstad HA.

Claves: *Blood concentration; cross-sectional study; diet; indoor work; night work; occupation; occupational health; outdoor work; parathyroid hormone; risk factor; season; shift work; ultraviolet radiation; vitamin D.*

Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_issue.php?issue_id=333

DOI: 10.5271/sjweh.3745

Scand J Work Environ Health 2018;44(6):647-657.

El objeto de este estudio es examinar las concentraciones de vitamina D y hormona paratiroidea entre trabajadores de interior, de exterior y de turnos permanentes y rotatorios de noche y la relación con las horas pasadas en exteriores en los días de trabajo y en los libres.

M-24 Comparison of hemodynamic responses between normotensive and untreated hypertensive men under simulated long working hours.

Comparación de las respuestas hemodinámicas entre hombres normotensivos y otros hipertensivos no tratados bajo una simulación de jornadas prolongadas de trabajo.

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

Autores: Ikeda H, Liu X, Oyama F, Wakisaka K, Takahashi M.

Claves: *Blood pressure; hemodynamic response; hypertension; hypertensive; long working hour; normotensive; overtime work; overwork; working time.*Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_issue.php?issue_id=333

DOI: 10.5271/sjweh.3752

Scand J Work Environ Health 2018;44(6):622-630.

El presente estudio examina las respuestas hemodinámicas de trabajadores seleccionados según sus características de tensión arterial antes los turnos de trabajo largos. Se describen los métodos utilizados de estudio y de selección y las conclusiones obtenidas.

M-25 Testing the Impact of the Worksite Heart Health Improvement Project on Cardiovascular Disease Risk Factors Over Time.*Comprobación del impacto del proyecto de mejora de la salud cardiaca en la empresa sobre los factores de riesgo de enfermedad cardiovascular a lo largo del tiempo.***Journal of Occupational and Environmental Medicine****Medicina.**

Autores: Doran, Kelly, PhD, RN; Resnick, Barbara, PhD, CRNP; Zhu, Shijun, PhD; Alghzawi, Hamzah, MSN, RN.

Claves: *Worksite, Heart Health, Cardiovascular Disease, Risk Factors.*Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/08000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001304

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 8, 717-723, 2018.

Se describe la realización y comprobaciones de un proyecto de mejora de salud cardiaca en la empresa.

M-26 Absenteeism and Indirect Economic Burden Associated With Primary and Secondary Hypogonadism: A Retrospective Matched Cohort Analysis of Employed, Commercially Insured Patients in the U.S.*Absentismo y carga económica indirecta relacionada con el hipogonadismo primario y secundario: un análisis retrospectivo de cohortes coincidentes asalariados, pacientes asegurados del ramo del comercio en los EEUU.***Journal of Occupational and Environmental Medicine****Medicina.**

Autores: Hepp, Zsolt, PharmD, MS; Kim, Gilwan, PharmD, MS; Lenhart, Gregory, MS; Johnson, Barbara H., MBA.

Claves: *Absenteeism, Economic Burden, Hypogonadism, Retrospective, Matched Cohort, U.S.*Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/08000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001323

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 8, 724-731, 2018.

Descripción de un estudio epidemiológico relacionando el absentismo laboral y las pérdidas económicas asociadas, relacionadas con el hipogonadismo en trabajadores asalariados.

M-27 Edmonton Obesity Staging System (EOSS) and Work Ability in the Evaluation of Workers Affected by Obesity: A Preliminary Report.*Sistema de Edmonton de Interpretación de la Obesidad (EOSS) y aptitud para el trabajo de los trabajadores afectados por obesidad: un informe preliminar.***Journal of Occupational and Environmental Medicine****Medicina.**

Autores: Vigna, Luisella M., Brunani, Amelia, Gori, Francesca, Mussino, Fabio, Tomaino, Silvia C.M., Agnelli, Gianna M., Consonni, Dario, Riboldi, Luciano.

Claves: *Edmonton Obesity Staging System, EOSS, Work Ability, Workers, Obesity.*Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/08000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001321

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 8, 732-736, 2018.

Se describe un modo de valorar la obesidad de los trabajadores y sus factores de riesgo, así como sus consecuencias sobre la aptitud para el trabajo.

M-28 Risk of Stroke Among Survivors of the September 11, 2001, World Trade Center Disaster.*Riesgo de derrame cerebral entre los supervivientes del 11 de septiembre de 2001, desastre del World Trade Center.***Journal of Occupational and Environmental Medicine****Medicina.**

Autores: Yu, Shengchao, PhD, MA; Alper, Howard E., PhD; Nguyen, Angela-Maithy, MPH; Brackbill, Robert M., PhD, MPH.

Claves: *Risk, Stroke, Survivors, September 11, 2001, World Trade Center Disaster.*Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/08000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001361

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 8, e371-e376, 2018.

Estudio epidemiológico de seguimiento de afectados por el desastre de las Torres Gemelas de NYC.

- M-29 Effects of Genetic Polymorphism on Susceptibility to Nephrotoxic Properties of BTEXs Compounds.**
Efectos del polimorfismo genético sobre la susceptibilidad a las propiedades nefrotóxicas de los compuestos BTEX.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
Autores: Neghab, Masoud, PhD; Nourozi, Mohamad Amin, PhD; Shahtaheri, Seyed Jamaledin, PhD; Mansoori, Yaser, PhD; Bazzaz, Javad Tavakkoly, PhD; Nedjat, Saharnaz, PhD.
Claves: Genetic Polymorphism, Susceptibility, Nephrotoxic Properties, BTEXs Compounds.
Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/08000>
DOI: 10.1097/JOM.0000000000001364 *J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 8, e377–e382, 2018.*

Estudio de medicina laboral que trata de relacionar la susceptibilidad con consecuencias para el riñón de los trabajadores con polimorfismos genéticos a los compuestos BTEX (benceno, tolueno, etil benceno y xilenos).

- M-30 The Effect of Interrupting Sedentary Behavior on the Cardiometabolic Health of Adults With Sedentary Occupations: A Pilot Study.**
El efecto de cesar el hábito sedentario sobre la salud cardiometabólica de adultos con ocupaciones sedentarias: un estudio piloto.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
Autores: Dunning, Jason R., BSc; McVeigh, Joanne A., PhD; Goble, David, PhD; Meiring, Rebecca M., PhD.
Claves: Sedentary Behavior, Cardiometabolic Health, Adults, Sedentary Occupations.
Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/08000>
DOI: 10.1097/JOM.0000000000001327 *J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 8, 760–767, 2018.*

El objeto de este estudio fue determinar si los mensajes de texto al móvil podrían modificar el sedentarismo y la salud cardíaca de los trabajadores de oficina.

- M-31 The Impact of Worksite Clinics on Teacher Health Care Utilization and Cost, Self-Reported Health Status, and Student Academic Achievement Growth in a Public School District.**
El impacto de las dependencias de vigilancia de la salud sobre la utilización de la atención sanitaria por los profesores y el coste, estado de salud subjetiva y logros académicos de los estudiantes en un distrito de enseñanza pública.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
Autores: Engberg, John B., PhD; Harris-Shapiro, Jon, BS; Hines, David, BA; McCarver, Patti, DNP, FNP-BC; Liu, Harry H., PhD.
Claves: Worksite Clinics, Teacher, Health Care Utilization, Health Status, Academic Achievement, Public School.
Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/08000>
DOI: 10.1097/JOM.0000000000001373 *J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 8, e397–e405, 2018.*

- M-32 Blood Pressure, Workplace, Sitting Time, Physical Activity, Cohort Study.**
Respuesta de la presión sanguínea para la interrupción del tiempo de estar sentado en el trabajo con actividad física sin ejercicio: resultados de un estudio de cohorte de 12 meses.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
Autores: Mainsbridge, Casey; Ahuja, Kiran; Williams, Andrew; Bird, Marie-Louise; Cooley, Dean; Pedersen, Scott John.
Claves: Blood Pressure, Workplace, Sitting Time, Physical Activity, Cohort Study.
Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/09000>
DOI: 10.1097/JOM.0000000000001377 *J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 9, 769–774, 2018.*

Se evalúan los efectos sobre la tensión arterial de una propuesta de salud diseñada para interrumpir la postura prolongada de estar sentado en el trabajo. Se trata de un estudio observacional de un año de duración.

- M-33 The Association Between Long Working Hours and High-Sensitivity C-Reactive Protein in Older Aged**

Individuals: The Korea National Health and Nutrition Examination Survey (KNHANES) 2015.

La relación entre las jornadas prolongadas de trabajo y la alta sensibilidad a la proteína C reactiva en individuos de mayor edad: la encuesta nacional coreana de examen de salud y nutrición (2015).

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Lee, Jongin; Kim, Hyoung-Ryoul.

Claves: Long Working Hours, High-Sensitivity, C-Reactive Protein, Older Aged, The Korea National Health and Nutrition Examination Survey, KNHANES, 2015.

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/09000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001359

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 9, 775–780, 2018.

El objetivo de esta investigación ha sido mostrar la relación entre la alta sensibilidad a la proteína C reactiva con la duración de la jornada de trabajo en diferentes grupos de edad. Se usan datos de los resultados de una encuesta de salud realizada previamente. Se describen los métodos de obtención de datos y los contrastes estadísticos efectuados.

M-34 The Impact of Depression on Ill-Health Retirement and Its Moderating Factors: Analysis From the Korean Longitudinal Study of Aging (2006 to 2014).

El impacto de la depresión sobre el retiro anticipado por motive de salud y sus factores moderadores: Análisis a partir del estudio longitudinal coreano de envejecimiento (2006 a 2014).

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Cho, Youn-Mo, MD, MSc; Kim, Hyoung-Ryoul, MD, PhD; Myong, Jun-Pyo, MD, PhD; Koo, Jung Wan, MD, PhD; Kang, Mo-Yeol, MD, PhD.

Claves: Depression, Ill-Health Retirement, Factors, Analysis, Korean Longitudinal Study of Aging.

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/09000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001337

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 9, 815–819, 2018.

Trata sobre los efectos de los síntomas de depresión sobre las jubilaciones anticipadas por motivos de salud. Se describen los procedimientos de obtención de datos de estudio y los tratamientos estadísticos realizados sobre los mismos

Psicosociología

Ps-1 A Follow-Up Study on Return to Work in the Year After Reporting an Occupational Injury Stratified by Outcome of the Workers' Compensation System.

Un estudio de seguimiento del retorno al trabajo dentro del año después de haber declarado en accidente laboral estratificado según las resoluciones del sistema de seguro de los trabajadores.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Rudbeck, Marianne; Johansen, Jens, Peter; Omland, Øyvind.

Claves: Follow-Up Study, Return to Work, Occupational Injury, Workers' Compensation System.

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/06000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001274

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 6, 542–547, 2018.

El objeto de este estudio es comparar las proporciones de retorno al trabajo entre diferentes grupos, en relación con las decisiones de correspondiente sistema de compensación de los trabajadores. Se describen los métodos de obtención de datos y los procedimientos estadísticos utilizados.

Ps-2 Resilience Training for Work-Related Stress Among Health Care Workers: Results of a Randomized Clinical Trial Comparing In-Person and Smartphone-Delivered Interventions.

Entrenamiento en resiliencia para el estrés relacionado con el trabajo entre trabajadores sanitarios: resultados de un ensayo clínico aleatorizado comparando las intervenciones en persona y las realizadas a través de smartphone.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Mistretta, Erin, G; Davis, Mary, C; Temkit, M'hamed; Lorenz, Christopher; Darby, Betty; Stonnington, Cynthia, M.

Claves: Resilience, Training, Work-Related Stress, Health Care Workers, Randomized Clinical Trial.

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/06000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001285

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 6, 559–568, 2018.

Se valora si un programa de entrenamiento en resiliencia basado en mindfulness, efectuado en persona, o una intervención sobre resiliencia basada en Smartphone, mejoran el estrés el bienestar y el burnout entre los empleados de una institución grande de atención sanitaria terciaria.

Ps-3 Development of a Coding and Crosswalk Tool for Occupations and Industries.

Desarrollo de una herramienta de cruce de datos y codificación para ocupaciones e industrias.

Annals of Work Exposures and Health

Psicosociología.

Autores: Thomas Rémen; Lesley Richardson; Corinne Pilorget; Gilles Palmer; Jack Siemiatycki.

Claves: *Agreement, computer-coding assistant, job-exposure matrix.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/annweh/issue/62/7>

DOI: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxy052>

Ann Work Expo Health (2018) 62 (7): 796–807.

Se describe el desarrollo y el uso de un útil, llamado CAPS-Canada, que combina una aplicación de codificación que cubre siete clasificaciones internacionales de sectores y ocupaciones, y un asistente que facilita el cruce de una clasificación a otra.

Ps-4 The Association Between Time Taken to Report, Lodge, and Start Wage Replacement and Return-to-Work Outcomes.

La relación entre el tiempo que se tarda en informar, clasificar y pagar compensaciones, y las consecuencias para el retorno al trabajo.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Cocker, Fiona; Sim, Malcolm R; Kelsall, Helen; Smith, Peter.

Claves: *Report, Lodge, Wage Replacement, Return-to-Work.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/07000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001294

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 7, 622–630, 2018.

El objeto de este estudio es determinar si el tiempo excesivo que se emplea en notificar, archivar, adjudicar y comenzar el pago de las compensaciones por daños a la salud de los trabajadores están relacionados con peores consecuencias en el retorno al trabajo.

Ps-5 Health Care Expenditures and Length of Disability Across Medical Conditions.

Gastos de atención sanitaria y duración de las incapacidades frente a las condiciones médicas.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Zaidel, Catherine S; Ethiraj, Rajesh K; Berenji, Manijeh; Gaspar, Fraser W.

Claves: *Health Care Expenditures, Length of Disability, Medical Conditions.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/07000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001308

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 7, 631–636, 2018.

Estudio psicosocial sobre la atención sanitaria de los trabajadores en relación con sus condiciones médicas.

Ps-6 Expanding the Paradigm of Occupational Safety and Health: A New Framework for Worker Well-Being.

Extendiendo el paradigma de la seguridad y salud laboral: un nuevo marco para el bienestar de los trabajadores.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Chari, Ramya; Chang, Chia-Chia; Sauter, Steven L; Petrun Sayers, Elizabeth L; Cerully, Jennifer L; Schulte, Paul; Schill, Anita L; Uscher-Pines, Lori.

Claves: *Paradigm, Occupational, Safety and Health, Worker Well-Being.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/07000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001330

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 7, p 589–593, 2018.

Este artículo describe el desarrollo de una idea de marco para el bienestar de los trabajadores hecho por el NIOSH.

Ps-7 Work Ability Trajectories and Retirement Pathways: A Longitudinal Analysis of Older American Workers.

Trayectorias de aptitud para el trabajo y caminos hacia el retiro: un análisis longitudinal de los trabajadores americanos de mayor edad.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Boissonneault, Michael; de Beer, Joop.
Claves: Work Ability, Retirement, Longitudinal Analysis, Older Workers.
Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/07000>
DOI: 10.1097/JOM.0000000000001353

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 7, e343–e348, 2018.

En este estudio se trata de determinar si los trabajadores de mayor edad que siguen diferentes trayectorias de aptitud laboral tienden a seguir diferentes vías hacia la jubilación.

Ps-8 Supporting the Health of Low Socioeconomic Status Employees: Qualitative Perspectives From Employees and Large Companies.

Apoyo a la salud de los empleados de más bajo estatus socioeconómico: perspectivas cualitativas de los empleados y de las grandes empresas.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Parrish, Amanda T; Hammerback, Kristen; Hannon, Peggy A; Mason, Caitlin; Wilkie, Michelle N; Harris, Jeffrey R.

Claves: Health, Socioeconomic Status, Employees, Large Companies.

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/07000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001318

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 7, 577–583, 2018.

El objeto de este estudio ha sido identificar alineamientos entre las ofertas de bienestar que los asalariados de menor nivel socioeconómico necesitan y aquellas que las grandes compañías pueden proporcionar. Se ha hecho mediante encuestas en el Estado de Washington, tanto entre trabajadores como en empresas.

Ps-9 Work-Related Determinants of Burnout in a Nationally Representative Sample of German Employees: Results From the Study on Mental Health at Work.

Determinantes laborales del Burnout en una muestra representativa de asalariados alemanes: resultados del Estudio Sobre Salud Mental en el Trabajo.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Müller, Grit; Brendel, Bettina; Freude, Gabriele; Potter, Guy; Rose, Uwe; Burr, Hermann; Falkenstein, Michael; Martus, Peter.

Claves: Work-Related, Burnout, Sample, German Employees, Study on Mental Health at Work.

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/07000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001328

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 7, 584–588, 2018.

El objeto del presente estudio ha sido presentar datos representativos del burnout medido como el agotamiento mental en los asalariados alemanes. Los datos han sido tomados de un estudio sobre salud mental en el trabajo realizado previamente y han sido tratados estadísticamente según las hipótesis formuladas en este nuevo estudio.

Ps-10 Effects of the New York State Workers Compensation Board Medical Treatment Guidelines on Return to Work.

Efectos de las directrices de tratamiento médico de la junta de compensación a los trabajadores del estado de Nueva York sobre el retorno al trabajo.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Demian, Cristina; Barron, Bruce; Almudevar, Anthony.

Claves: New York, Workers, Compensation, Medical Treatment, Guidelines. Return to Work.

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/07000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001265

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 7, 617–621, 2018.

Análisis psicosocial de las relaciones entre los tratamientos médicos aplicados a los trabajadores afectados de accidentes o enfermedades laborales y su reinserción laboral o su retorno al trabajo tras el periodo de baja laboral.

Ps-11 Effectiveness of a digital platform-based implementation strategy to prevent work stress in a healthcare organization: a 12-month follow-up controlled trial.

Efectividad de una estrategia de implantación basada en una plataforma digital para prevenir el estrés en una organización sanitaria.

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Psicosociología.

Autores: Havermans BM, Boot CRL, Brouwers EPM, Houtman ILD, Heerkens YF, Zijlstra-Vlasveld MC, Twisk JWR, Anema JR, van der Beek AJ.

Claves: Controlled trial; digital platform; effect; employee; health care; healthcare; healthcare organization; intervention; occupational stress; organizational; prevention; trial; work stress; work-related stress; worker.

Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_issue.php?issue_id=333

DOI: 10.5271/sjweh.3758

Scand J Work Environ Health 2018;44(6):613-621.

Mediante un estudio de casos y controles se valora la eficacia de un sistema de prevención del estrés en ámbito laboral sanitario.

Ps-12 Why do we know so little about return to work after carpal tunnel release?

¿Por qué sabemos tan poco sobre el retorno al trabajo tras haber padecido de túnel carpiano?

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Psicosociología.

Autores: Viikari-Juntura E.

Claves: *Carpal tunnel; carpal tunnel release; carpal tunnel syndrome; CTS; editorial; elective hand surgery; return to work; return-to-work; RTW; sick leave; sickness absence; sickness absence.*

Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_issue.php?issue_id=333

DOI: 10.5271/sjweh.3771

Scand J Work Environ Health 2018;44(6):555-556.

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

Ps-13 Group-based healthy lifestyle workplace interventions for shift workers: a systematic review.

Intervenciones grupales en el puesto de trabajo para los trabajadores a turnos sobre el estilo de vida saludable: una revisión sistemática.

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Psicosociología.

Autores: Demou E, MacLean A, Cheripelli LJ, Hunt K, Gray CM.

Claves: *Group-based; healthy eating; healthy lifestyle; intervention; physical activity; review; sedentary behavior; shift work; shift worker; systematic review; weight; workplace intervention.*

Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_issue.php?issue_id=333

DOI: 10.5271/sjweh.3763

Scand J Work Environ Health 2018;44(6):568-584.

El trabajo a turnos es un factor de riesgo para muchas enfermedades crónicas y ha sido relacionado con hábitos poco saludables. Las empresas tienen un gran potencial para promover y apoyar los cambios de comportamiento. Los autores han llevado a cabo una revisión sistemática para identificar adaptaciones a los turnos de trabajo y valorar su impacto sobre el peso corporal, la actividad física, el sedentarismo y la alimentación sana.

Ps-14 Sickness absence after carpal tunnel release: a systematic review of the literature.

Ausencia por enfermedad tras haber padecido de túnel carpiano: una revisión sistemática de la literatura.

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Psicosociología.

Autores: Newington L, Stevens M, Warwick D, Adams J, Walker-Bone K.

Claves: *Carpal tunnel; carpal tunnel release; carpal tunnel syndrome; CTS; elective hand surgery; return to work; return-to-work; review; RTW; sick leave; sickness absence; systematic review.*

Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_issue.php?issue_id=333

DOI: 10.5271/sjweh.3762

Scand J Work Environ Health 2018;44(6):557-567.

El objeto de este trabajo es proveer una visión general del tiempo de retorno al trabajo después del alta tras un túnel carpiano, incluyendo el retorno a diferentes ocupaciones y patrones de trabajo. Se ha hecho mediante revisión de la literatura científica.

Ps-15 Labor market and health trajectories during periods of economic recession and expansion in the United States, 1988–2011.

Mercado de trabajo y trayectorias de salud durante periodos de recesión económica y expansión en los Estados Unidos, 1998-2011.

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Psicosociología.

Autores: Fan JK, Amick III BC, Richardson L, Scott-Marshall H, McLeod CB.

Claves: *Economic recession; employment; health trajectory; labor market; life course; longitudinal; return to work; self-rated health; social determinants of health; unemployment; United States; work and health.*

Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_issue.php?issue_id=333

DOI: 10.5271/sjweh.3743

Scand J Work Environ Health 2018;44(6):639-646.

Se describen las relaciones entre las trayectorias de salud y mercado de trabajo en los Estados Unidos entre 1998 y 2011 y se estudia si estas asociaciones difiriesen entre periodos de recesión o expansión económica. Se hace mediante un estudio de cohorte usando datos de estudios estadísticos ya existentes.

Ps-16 Self-reported or register-based? A comparison of sickness absence data among 8110 public and private employees in Denmark.

¿Autoinformado o basado en registros? una comparación de los datos de bajas laborales entre 8110 empleados públicos y privados en Dinamarca.

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Psicosociología.

Autores: Thorsen SV, Flyvholm M-A, Bültmann U.

Claves: Denmark; differential misclassification; employee; non-response bias; public employee; register; register-based data; self-report; self-reported data; sick leave; sickness absence.

Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_issue.php?issue_id=333

DOI: 10.5271/sjweh.3747

Scand J Work Environ Health 2018;44(6):631-638.

Este estudio examina los sesgos en la información que se producen al utilizar datos autoinformados en los casos de bajas por enfermedad en relación con los que se dispone mediante registros.

Ps-17 Modelo estructural para explicar el bruxismo desde la teoría transaccional del estrés.

Structural model to explain bruxism from the transactional stress theory.

Ansiedad y Estrés

Psicosociología.

Autores: Norma Cruz-Fierro, Mónica T. González-Ramírez, Minerva T.J. Vanegas-Farfano.

Claves: Estrés percibido, Evaluación cognitiva, Efectos psicológicos, Bruxismo. Perceived stress, Cognitive evaluation, Psychological effects, Bruxism.

Enlace Web: <http://www.elsevier.es/es-revista-ansiedad-estres-242>

DOI: 10.1016/j.аныes.2018.03.002

Ansiedad y Estrés.2018;24:53-9.

Con la finalidad de explicar la influencia de los factores psicosociales en las personas con bruxismo autoinformado, el presente trabajo evalúa un modelo explicativo, analizando el proceso estrés-emoción-manejo, basado en la teoría transaccional del estrés. Participaron 128 personas que autoinformaron síntomas de bruxismo. Las variables psicológicas estrés percibido, ansiedad, afrontamiento de autocrítica inadecuado y retirada social, y el rasgo neuroticismo se evaluaron usando cuestionarios autoadministrados de adecuada validez y fiabilidad. Los resultados del modelo estructural final muestran adecuados índices de bondad de ajuste y sugieren que, en este grupo de personas, el afrontamiento como recurso cognitivo y conductual influye en la evaluación cognitiva del estresor y en la manera en la que se interpreta, dando como respuesta física al estrés psicológico la actividad músculo-mandibular de bruxismo.

Ps-18 Influence of feminine gender norms in symptoms of anxiety in the Spanish context.

Influencia de las normas de género femeninas en síntomas de ansiedad en el contexto español.

Ansiedad y Estrés

Psicosociología.

Autores: Marta E. Aparicio-García, Belén Fernández-Castilla, Marta Alicia Giménez-Páez, Estefanía Piris-Cava, Inención Fernández-Quijano.

Claves: Anxiety symptoms, Gender differences, Gender role conformity, Femininity. Síntomas de ansiedad, Diferencias de género, Conformidad con los roles de género, Feminidad

Enlace Web: <http://www.elsevier.es/es-revista-ansiedad-estres-242>

DOI: 10.1016/j.аныes.2018.03.001

Ansiedad y Estrés.2018;24:60-6.

El propósito de este estudio es evaluar si la conformidad con los roles femeninos tradicionales se relaciona con la presencia de síntomas de ansiedad en una muestra de mujeres (N = 234). Para ello, se evaluaron los síntomas de ansiedad a través del Inventario de Situaciones y Respuestas de Ansiedad (ISRA; Miguel-Tobal, & Cano-Vindel, 2002) y la aceptación de las normas de género femeninas se midió mediante el Inventario de Conformidad con las Normas de Género Femeninas (CFNI; Mahalik et al., 2005). Nuestros resultados mostraron que los niveles más altos de Ansiedad Cognitiva en las mujeres se relacionan con una mayor conformidad en las dimensiones de Delgadez, Fidelidad Sexual e Inversión en Apariencia del CFNI. Además, se encontró una relación significativa entre la Ansiedad Total y la dimensión de Delgadez del CFNI. Estos resultados sugieren que algunas variables relacionadas con el género están relacionadas con las respuestas de ansiedad, y que esta relación podría ocurrir a través de diferentes interacciones entre las variables cognitivas.

Ps-19 Relación entre apoyo social, estrés, ansiedad y depresión durante el embarazo en una población mexicana.

Relationship between social support, stress, anxiety and depression during pregnancy in a specific mexican population.

Ansiedad y Estrés

Psicosociología.

Autores: Paulina Rodríguez Leis, Rodrigo Flores Gallegos.

Claves: Embarazo, Apoyo social, Ansiedad, Estrés, Depresión, Población mexicana. *Pregnancy, Social support, Anxiety, Stress, Mexican population*

Enlace Web: <http://www.elsevier.es/es-revista-ansiedad-estres-242>

DOI: 10.1016/j.anyes.2018.03.003

Ansiedad y Estrés.2018;24:67-72.

El propósito de la investigación es encontrar si hay diferencias significativas en los niveles de estrés, depresión y ansiedad entre mujeres embarazadas que perciben apoyo social y aquellas que no. A la par, conocer dichos niveles de ansiedad, depresión, estrés, y si la percepción de apoyo social incrementa o disminuye dependiendo del trimestre de embarazo, embarazos previos, ingesta de alcohol, ente otros factores externos. La muestra consistió en 227 mujeres embarazadas que visitaron un hospital o clínica privada. Se encontró que el apoyo social percibido, emocional y de confianza está correlacionado significativamente con los niveles de ansiedad, estrés y depresión. Se encontró una correlación positiva entre el nivel de educación y el apoyo emocional percibido. Se detectaron diferencias entre los niveles de estrés, ansiedad y apoyo social entre mujeres que se encontraban embarazadas por primera vez y aquellas que tuvieron embarazos previos. Se halló una correlación positiva entre mujeres que tomaban alcohol durante el embarazo y la ansiedad, donde las que ingerían mayor cantidad presentaban niveles más altos de ansiedad. Al mismo tiempo, se demostró que el apoyo social de confianza percibido se encuentra relacionado con ansiedad y depresión en una forma negativa.

Ps-20 Afrontamiento, apoyo social y depresión en cuidadores informales y su relación con necesidades no cubiertas de personas con demencia.

Coping, social support and depression in informal caregivers and its relationship with unmet needs of people with dementia.

Ansiedad y Estrés

Psicosociología.

Autores: María O. León-Campos, Andrea Slachevsky Chonchol, Claudia Miranda-Castillo.

Claves: *Cuidadores informales, Afrontamiento, Apoyo social, Necesidades, Depresión, Demencia. Informal caregivers, Coping, Social support, Needs, Depression, Dementia*

Enlace Web: <http://www.elsevier.es/es-revista-ansiedad-estres-242>

DOI: 10.1016/j.anyes.2018.04.001

Ansiedad y Estrés.2018;24:73-80.

El rol del cuidador de personas con demencia conlleva múltiples desafíos para el bienestar de los cuidadores y de quienes son cuidados. Es por esto que el objetivo de este estudio fue describir los mecanismos de afrontamiento, el apoyo social y los síntomas depresivos y ansiosos en cuidadores informales y establecer su relación con necesidades no cubiertas de personas con demencia. Estudio transversal con una muestra por conveniencia de 166 diadas de cuidadores informales y personas con demencia. Se evaluaron el deterioro cognitivo y las necesidades no cubiertas de las personas con demencia, y el afrontamiento, el apoyo social percibido y los síntomas de depresión y ansiedad de los cuidadores.

Ps-21 Development and validation of the Portuguese version of the Eating Disorder Diagnostic Scale.

Desarrollo y validación de la versión portuguesa de la Escala de Diagnóstico del Trastorno Alimentario.

Ansiedad y Estrés

Psicosociología.

Autores: Isabel F. Santosa, Paulo P.P. Machado, Francisco Esteves.

Claves: *Eating disorders, EDDS, Psychometric properties. Trastornos de la alimentación, EDTA, Propiedades psicométricas*

Enlace Web: <http://www.elsevier.es/es-revista-ansiedad-estres-242>

DOI: 10.1016/j.anyes.2018.07.002

Ansiedad y Estrés.2018;24:81-9.

En este artículo se presentan las propiedades psicométricas para la población portuguesa de una escala breve de autoinforme para el diagnóstico de la anorexia nerviosa, la bulimia nerviosa y el trastorno por atracones: la Escala de Diagnóstico del Trastorno Alimentario (EDTA; Stice, Telch y Rizvi, 2000). Para estudiar las propiedades psicométricas de la EDTA se efectuó un análisis factorial exploratorio, seguido por un análisis factorial confirmatorio.

Ps-22 Evidencias de validez y confiabilidad de una Escala de Evitación Conductual en Exámenes Orales en estudiantes universitarios.

Validity and reliability evidences for a Behavioral Avoidance in Oral Exams Scale in college students.

Ansiedad y Estrés

Psicosociología.

Autores: Luis Furlan, Javier Sánchez-Rosas.

Claves: *Evitación conductual, Exámenes orales, Escala, Validez, Análisis factorial, Estudiantes universitarios. Behavioral avoidance, Oral exams, Scale, Validity, Factor analysis, University students.*

Enlace Web: <http://www.elsevier.es/es-revista-ansiedad-estres-242>

DOI: 10.1016/j.anyes.2018.05.001

Ansiedad y Estrés.2018;24:90-8.

Los exámenes orales son situaciones interpersonales capaces de activar emociones displacenteras asociadas a la exposición social, que se incrementan durante las fases de preparación y confrontación con la evaluación. Los estudiantes, con frecuencia recurren a conductas de evitación para evitar el malestar emocional. Para superar las limitaciones existentes en la medición de la evitación conductual en exámenes orales, se elaboró un instrumento específico y se evaluaron sus propiedades psicométricas. Para ello, se delimitó conceptualmente el constructo a medir y dos dimensiones del mismo y se elaboraron ítems que reflejaban conductas congruentes con dicha delimitación. Participaron en la investigación 251 estudiantes (81.3% mujeres) de diferentes carreras universitarias, con predominio de alumnos de Psicología (57.8%), y una media de edad de 25 años. Las evidencias de validez y confiabilidad mostraron que mediante 14 ítems se miden las dimensiones de inhibición y postergación de evitación conductual en exámenes orales. Se discuten los resultados de los estudios relacionados con su estructura y consistencia interna, las evidencias de validez test-criterio con indicadores de demora y rendimiento y de grupos contrastados por género y promedio.

Ps-23 Self-efficacy and anxiety in female hospital healthcare workers.

Autoeficacia y ansiedad en trabajadoras sanitarias de hospital.

Ansiedad y Estrés

Psicosociología.

Autores: Ángel Sánchez-Anguita Muñoz, María Fátima Pulido López, Jorge Conde Vieitez.

Claves: *Self-efficacy, Anxiety, Work stress, Health professionals. Autoeficacia, Ansiedad, Estrés laboral, Profesionales sanitarios*

Enlace Web: <http://www.elsevier.es/es-revista-ansiedad-estres-242>

DOI: 10.1016/j.anyes.2018.08.002

Ansiedad y Estrés.2018;24:99-104.

En esta investigación, el objetivo es conocer la correlación entre la autoeficacia percibida y la ansiedad en una muestra de mujeres trabajadoras sanitarias de hospital. La hipótesis predice que las trabajadoras con menos ansiedad tendrán niveles más altos de autoeficacia percibida, mientras que aquellas trabajadoras con ansiedad significativa tendrán niveles más bajos de autoeficacia general y social. Materiales y métodos: Un total de 240 mujeres trabajadoras sanitarias de hospital respondieron a los cuestionarios. Los instrumentos de medida utilizados fueron un inventario para medir la ansiedad (Inventario de Ansiedad Estado-Rasgo) y un cuestionario de autoeficacia (Escala de Autoeficacia).

Ps-24 Programa para mejorar el afrontamiento del estrés de los estudiantes, los docentes y los no docentes de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires.

Stress management program for students, teachers and non-teachers of the Faculty of Pharmacy and Biochemistry of the University of Buenos Aires.

Ansiedad y Estrés

Psicosociología.

Autores: Silvia L. Iglesias, Sergio H. Azzara, Diego Gonzalez, Carolina Ibar, Juan Jamardo, Gabriela A. Berg, María del Mar Bargiela, Bibiana Fabre.

Claves: *Estrés, Ansiedad, Afrontamiento, Programas, Cortisol en cabello. Stress, Anxiety, Coping, Programs, Hair cortisol*

Enlace Web: <http://www.elsevier.es/es-revista-ansiedad-estres-242>

DOI: 10.1016/j.anyes.2018.07.003

Ansiedad y Estrés.2018;24:105-11.

Los programas para mejorar el afrontamiento del estrés incluyen una serie de técnicas tales como entrenamiento en relajación, reestructuración cognitiva y manejo del tiempo, entre otras. Su aplicación ha mostrado su importancia en el campo de la Psicología de la Salud. El objetivo de este trabajo es verificar la efectividad y establecer la importancia de un programa teórico-práctico de entrenamiento para el manejo del estrés, destinado a profesionales, docentes, no docentes y estudiantes de las carreras de Farmacia y Bioquímica. Se implementó un programa de 5 sesiones destinado a mejorar el afrontamiento del estrés. Se utilizaron como indicadores de eficacia mediciones pre-post de cortisol en cabello y nivel de ansiedad.

Ps-25 Afecto negativo como mediador entre intolerancia a la incertidumbre, ansiedad y depresión.

Negative affect as a mediator between intolerance to uncertainty, anxiety and depression.

Ansiedad y Estrés

Psicosociología.

Autores: Ronald Toro, Luz Alzate, Laidis Santana, Ingrid Ramírez.

Claves: *Transdiagnóstico, Afecto, Emoción, Intolerancia a la incertidumbre, Ansiedad, Depresión. Transdiagnostic, Affect, Emotion, Intolerance to uncertainty, Anxiety, Depression*

Enlace Web: <http://www.elsevier.es/es-revista-ansiedad-estres-242>

DOI: 10.1016/j.anyes.2018.09.001

Ansiedad y Estrés.2018;24:112-8.

El modelo transdiagnóstico ha demostrado su relevancia en la comprensión y tratamiento de los trastornos emocionales que comparten procesos cognitivos y conductuales. El objetivo de esta investigación es analizar el papel mediador del afecto negativo (AN) en la relación entre la intolerancia a la incertidumbre (II) y los síntomas ansiosos y depresivos

siguiendo un modelo transdiagnóstico. Se contó con una muestra de 506 participantes de edades entre 18 y 64 años (M=31.9, DE=11.26); los niveles de AN como estado y rasgo mediante la escala de afecto positivo y negativo (PANAS), la II con la escala de intolerancia a la incertidumbre, y los síntomas ansiosos y depresivos con los inventarios BAI y BDI-II. Los resultados señalan que las medidas afectivas de AN estado y rasgo, y cognitivas como la incertidumbre de inhibición y desconcierto correlacionaron con síntomas de ansiedad y depresión. Además, las medidas cognitivas y sus dimensiones, al asociarse con las medidas de depresión y ansiedad, disminuyeron significativamente controlando el AN, obteniendo un modelo mediador para las medidas afectivas y cognitivas en ansiedad y depresión en un modelo de senderos ajustado según los análisis de mediación y efectos indirectos en un modelo de ecuaciones estructurales. Se concluye que el AN estado y rasgo se considera un factor mediador entre la II y los síntomas de ansiedad de forma total y parcial con la depresión. Se genera nueva evidencia del papel del afecto como rasgo y estado en el planteamiento de un modelo transdiagnóstico en el área de la intervención clínica.

Ps-26 Carga mental y satisfacción laboral: un estudio comparativo entre trabajadoras sociales, educadoras sociales y profesoras de enseñanza primaria.

Mental workload and job satisfaction: A comparative study amongst social workers, social educators and primary school teachers.

Ansiedad y Estrés

Psicosociología.

Autores: María Dolores Vallellano, Susana Rubio-Valdehita.

Claves: Satisfacción laboral, Carga mental, Demandas cognitivas, Estrés laboral, Trabajo social, Educación social. Job satisfaction, Mental workload, Cognitive demands, Work stress, Social work, Social education

Enlace Web: <http://www.elsevier.es/es-revista-ansiedad-estres-242>

DOI: 10.1016/j.anyes.2018.08.003

Ansiedad y Estrés.2018;24:119-24.

El trabajo social se considera una profesión con alto riesgo de sufrir estrés laboral debido a la carga mental y emocional que implica. Pero aunque el estrés ha sido comparado numerosas veces en profesiones como la enfermería y, en menor medida, con la docencia, aún no se ha tenido en cuenta la carga mental. El propósito de este estudio consistió en comparar el grado subjetivo de carga mental y de satisfacción laboral en 3 grupos de mujeres profesionales: trabajadoras sociales, educadoras sociales y profesoras de educación primaria, todas del ámbito público. Participaron voluntariamente en este estudio 88 mujeres (22 trabajadoras sociales, 18 educadoras sociales y 48 profesoras de enseñanza primaria), quienes completaron un cuestionario sociodemográfico, el Cuestionario de Carga Mental (CarMen-Q) y la Escala de Satisfacción Laboral (JSS).

Ps-27 The price of working abroad: Well-being among immigrant and native workers.

El precio de trabajar en el extranjero: bienestar en trabajadores inmigrantes y nativos.

Ansiedad y Estrés

Psicosociología.

Autores: Pedro José Ramos Villagrasa, Antonio León García Izquierdo.

Claves: Immigrant workers, Native workers, Well-being, Migrant personality, Perception of safety climate, Immigration. Trabajadores inmigrantes, Trabajadores nativos, Bienestar, Personalidad migrante, Percepción de clima de seguridad, Inmigración

Enlace Web: <http://www.elsevier.es/es-revista-ansiedad-estres-242>

DOI: 10.1016/j.anyes.2018.08.001

Ansiedad y Estrés.2018;24:125-30.

La fusión de culturas ha llevado a una fuerza de trabajo más diversa en las organizaciones, lo que tiene implicaciones para la salud en el trabajo. Estudios realizados en diferentes países han encontrado que los trabajadores inmigrantes están sujetos a menos bienestar que sus equivalentes nativos. Se sabe muy poco sobre los determinantes de esas diferencias a nivel individual. El presente estudio explora la predicción del bienestar psicológico según el origen del trabajador (inmigrante vs. nativo) usando los «Cinco Grandes» y la percepción del clima de seguridad como predictores. Trescientos diez trabajadores (42.6% inmigrantes, 57.4% nativos) participaron en el estudio. Las variables de interés se evaluaron mediante un cuestionario autoadministrado, para después realizar estadísticos descriptivos y modelos de regresión múltiple.

Ps-28 Una medida muy breve del burnout: evidencia de validez de constructo en trabajadores peruanos.

Very brief measure of burnout: Evidence of construct validity in Peruvian workers.

Ansiedad y Estrés

Psicosociología.

Autores: César Merino-Soto, Arturo Juárez-García, Adrián Altamirano-Bringas, Bruno Velarde-Mercado.

Claves: Medida de único ítem, Burnout, Validez, Evaluación. Single Item Measure, Burnout, Validity, Assessment

Enlace Web: <http://www.elsevier.es/es-revista-ansiedad-estres-242>

DOI: 10.1016/j.anyes.2018.07.001

Ansiedad y Estrés.2018;24:131-5.

El presente estudio aborda la evaluación psicométrica de la sintomatología del burnout usando una medida de un ítem

(Ítem Único de Burnout). Los participantes fueron 147 trabajadores peruanos, quienes cumplieron el ítem único de burnout, el MBI-GS y una medida breve de afrontamiento al estrés. La dimensionalidad de Ítem Único de Burnout fue satisfactoriamente corroborada con las escalas del MBI-GS, y las correlaciones con las estrategias de afrontamiento al estrés fueron teóricamente consistentes. Se concluye que esta primera investigación en habla hispana con el Ítem Único de Burnout fue satisfactoria y permite establecer una línea base para futuras investigaciones.

Ps-29 Estrés en madres y padres de niños/as con diabetes: validación de la versión española de la escala Problem Areas in Diabetes (PAID-PR).

Stress among mothers and fathers of children with diabetes: Validation of the Spanish version of the Problem Areas in Diabetes scale (PAID-PR).

Ansiedad y Estrés

Psicosociología.

Autores: Marina Beléndez.

Claves: Diabetes tipo 1, Padre, Madre, Estrés psicológico, Validez, Fiabilidad. Type 1 diabetes, Father, Mother, Psychological stress, Validity, Reliability

Enlace Web: <http://www.elsevier.es/es-revista-ansiedad-estres-242>

DOI: 10.1016/j.anyes.2018.06.001

Ansiedad y Estrés.2018;24:136-9.

La experiencia continuada de estrés asociada al cuidado de un hijo/a con diabetes puede afectar el bienestar emocional de sus progenitores. El objetivo de este estudio fue analizar la estructura factorial, fiabilidad y validez de la versión española de la escala Problem Areas in Diabetes-Parent Revised (PAID-PR). Un total de 237 progenitores (146 madres y 91 padres) de niños/as y adolescentes con diabetes tipo 1 (2-17 años) completaron la escala PAID-PR. El análisis factorial exploratorio identificó 2 factores. Las puntuaciones en la escala total y por factores de la PAID-PR correlacionaron con las medidas de ansiedad-rasgo. Además, las madres presentaron niveles más altos de estrés. Los resultados indican que la versión española de la escala PAID-PR es una medida breve, fiable y válida que puede usarse en contextos clínicos y de investigación.

Ps-30 Explorando el vínculo de la inteligencia emocional y la satisfacción con la vida en adultos peruanos.

Exploring the link between the emotional intelligence and satisfaction with life in Peruvian adults.

Ansiedad y Estrés

Psicosociología.

Autores: César Merino-Soto, Carmen Graciela Ruiz-del Castillo.

Claves: Inteligencia emocional, Satisfacción vital, Adulthood, Regulación emocional, Validez. Emotional intelligence, Satisfaction with life, Adulthood, Emotional regulation, Validity

Enlace Web: <http://www.elsevier.es/es-revista-ansiedad-estres-242>

DOI: 10.1016/j.anyes.2018.03.004

Ansiedad y Estrés.2018;24:140-3.

La inteligencia emocional y la satisfacción vital pueden estar relacionados diferencialmente, dado que la inteligencia emocional es multidimensional y, en contextos socioculturales como Perú, hay pocos estudios al respecto con estos constructos analizados independientemente y, menos aún, conjuntamente. El objetivo de este estudio fue examinar la asociación entre ambos constructos desde la metodología de ecuaciones estructurales. Participaron 140 personas de edad adulta (entre 16 y 62 años), quienes respondieron al cuestionario Wong-Law Emotional Intelligence Scale y el Satisfaction With Life Scale. Se obtuvo buena validez estructural de los instrumentos y niveles de confiabilidad adecuados (>.70). Únicamente el constructo de uso de emociones fue más influyente sobre el Satisfaction With Life Scale (varianza explicada=12%); el sexo y la edad fueron de influencia trivial. Se discuten las implicaciones de los resultados.

Ps-31 El trastorno de personalidad por evitación: una propuesta de tratamiento especializado en la sanidad pública española.

The avoidant personality disorder: A proposal for specialized treatment in the Spanish National Health System.

Ansiedad y Estrés

Psicosociología.

Autores: Felix Inchausti, Javier Prado-Abril, Sergio Sánchez-Reales, Raúl Vilagrà-Ruiz, Eduardo Fonseca-Pedrero.

Claves: Trastorno de la personalidad por evitación, Tratamiento, Mentalización, Metacognición. Avoidant personality disorder, Treatment, Mentalization, Metacognition

Enlace Web: <http://www.elsevier.es/es-revista-ansiedad-estres-242>

DOI: 10.1016/j.anyes.2018.05.002

Ansiedad y Estrés.2018;24:144-53.

El trastorno de la personalidad por evitación es un problema de salud mental común, heterogéneo y altamente incapacitante. Sin embargo, muy pocos trabajos se han centrado específicamente en su tratamiento y no se dispone de guías clínicas para su abordaje. En consecuencia, el principal objetivo de este trabajo es revisar la literatura disponible en este campo y presentar una propuesta de tratamiento especializado para pacientes con trastorno de la personalidad

por evitación grave en la sanidad pública española. El programa Galatea es un tratamiento intensivo y prolongado que combina la terapia individual basada en la mentalización y la terapia metacognitiva interpersonal en grupo. Con el fin de ilustrar el tratamiento, se presenta un caso clínico tratado dentro del programa. Por último, se discuten las implicaciones asistenciales de Galatea en el tratamiento especializado del trastorno de la personalidad por evitación grave en el ámbito público.

Ps-32 Mental Health Expenditures: Association With Workplace Incivility and Bullying Among Hospital Patient Care Workers.

Gastos a causa de la salud mental: relación con la incivilidad en el trabajo y el bullying entre trabajadores de atención sanitaria.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Sabbath, Erika L., ScD; Williams, Jessica A.R., PhD; Boden, Leslie I., PhD; Tempesti, Tommaso, PhD; Wagner, Gregory R., MD; Hopcia, Karen, ScD; Hashimoto, Dean, MD, JD; Sorensen, Glorian, PhD.

Claves:

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/08000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001322

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 8, 737–742, 2018.

Estudio psicosocial con el que se pretende ahondar en el conocimiento de los efectos del acoso laboral en las empresas.

Ps-33 Exploring the Association Between Health Literacy and Psychological Well-Being Among Industry Managers in Germany.

Exploración de la relación entre la cultura de salud y el bienestar psicológico entre directivos industriales en Alemania.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Fiedler, Silja, MA; Pfaff, Holger, PhD; Soellner, Renate, PhD; Pfortner, Timo-Kolja, PhD.

Claves: *Health Literacy, Psychological Well-Being, Industry Managers, Germany..*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/08000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001324

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 8, 743–753, 2018.

Se describen el desarrollo y los resultados de un estudio psicosocial realizado mediante encuesta en línea sobre el bienestar psicológico de los directivos de la industria. En Alemania.

Ps-34 Qualitative Exploration of the Feasibility and Acceptability of Workplace-Based Microgrants to Improve Physical Activity: The 10,000 Steps Pedometer Microgrant Scheme.

Exploración cualitativa de la factibilidad y aceptabilidad de para la empresa para mejorar la actividad física: El plan del micropréstamo Pedómetro 10.000 pasos.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Caperchione, Cristina M.; Vandelanotte, Corneel; Corry, Kelly. Hons; Power, Deborah; Gill, Nina; Duncan, Mitch J.

Claves: *Feasibility, Acceptability, Microgrants, Physical Activity, 10,000 Steps Pedometer Microgrant Scheme.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/08000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001376

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 8, e406–e411, 2018.

Con objeto de aliviar el coste de la implantación del programa 10.000 pasos, para mejorar la salud de los trabajadores, se estudia la viabilidad y aceptabilidad de un plan de microcréditos para la empresa.

Ps-35 Les mots du travail : analyse des thématiques de recherche publiées dans Le travail humain de 1933 à 2016.

Las palabras del trabajo: análisis de las temáticas de investigación publicadas en “El Trabajo Humano” de 1933 a 2016.

Le Travail Humain

Psicosociología.

Autores: Bruno Cuvillier, Sofiane Bouzid, Marc-Éric Bobillier-Chaumon, Elsa Laneyrie, Sabrina Rouat, Philippe Sarnin.

Claves: *Histoire de la revue, Le Travail humain, évolution scientifique, thématiques de recherche, psychotechnique, ergonomie, fouille de textes, modèles de thématique, statistiques, visualisation de données.*

Enlace Web: <https://www.cairn.info/revue-le-travail-humain-2018-1.htm>

DOI: <https://doi.org/10.3917/th.811.0001>

Le Travail Humain, vol 81; n° 1, 1-34, 2018.

Se muestra un somero repaso histórico a los temas publicados en la revista.

- Ps-36** **Le traitement des données en clinique de l'activité : questions méthodologiques.**
El tratamiento de los datos en clínica de la actividad: cuestiones metodológicas.
Le Travail Humain **Psicosociología.**
 Autores: Françoise Bruno, Jacques Méard.
 Claves: *Méthodologie, recherche, traitement des données, décrochage scolaire.*
 Enlace Web: <https://www.cairn.info/revue-le-travail-humain-2018-1.htm>
 DOI: <https://doi.org/10.3917/th.811.0035> *Le Travail Humain, vol 81; n° 1, 35-60, 2018.*
- Este artículo es una discusión sobre los criterios científicos de los métodos que tratan los enfoques cualitativos y transformativos, especialmente en la clínica de la actividad.
- Ps-37** **Sentiment d'auto-efficacité vocationnelle et engagement organisationnel lors de transitions professionnelles.**
Sentimiento de auto eficacia vocacional y compromiso organizacional en las transiciones profesionales.
Le Travail Humain **Psicosociología.**
 Autores: Nathalie Prudhomme, Even Loarer, Noëlle Lallemand.
 Claves: *Transition de carrière, auto-efficacité vocationnelle, autodétermination, engagement organisationnel.*
 Enlace Web: <https://www.cairn.info/revue-le-travail-humain-2018-1.htm>
 DOI: <https://doi.org/10.3917/th.811.0061> *Le Travail Humain, vol 81; n° 1, 61-84, 2018.*
- Esta investigación se orienta a explorar los lazos entre los sentimientos de autoeficacia vocacional y las relaciones que los asalariados comprometidos en una transición profesional mantienen con su empleo y con su empresa.
- Ps-38** **Les composantes de la marge de manœuvre situationnelle d'encadrants de proximité en situation de sous-traitance : un enjeu pour la prévention des troubles musculo-squelettiques (TMS).**
Los componentes del margen de maniobra situacional de los supervisores de proximidad en situación de subcontratación: una baza para la prevención de los trastornos musculo esqueléticos (TMS).
Le Travail Humain **Psicosociología.**
 Autores: Aude Cuny-Guerrier, Sandrine Caroly, Fabien Coutarel et Agnès Aublet-Cuvelier.
 Claves: *Marge de manœuvre situationnelle, troubles musculo-squelettiques, encadrement de proximité, sous-traitance.*
 Enlace Web: <https://www.cairn.info/revue-le-travail-humain-2018-2.htm>
 DOI: <https://doi.org/10.3917/th.812.0085> *Le Travail Humain, vol 81; n° 2, 85-114, 2018.*
- Se estudia la influencia de los supervisores directos sobre las condiciones de trabajo del personal supervisado. En este caso concretamente sobre la incidencia de los trastornos músculo esqueléticos.
- Ps-39** **Intention d'usage des nouvelles technologies dans le conseil en orientation : perceptions des professionnels et des bénéficiaires.**
Intención de uso de nuevas tecnologías en el consejo en orientación: percepciones de los profesionales y de los beneficiarios.
Le Travail Humain **Psicosociología.**
 Autores: Rodrigue Ozenne, Katia Terriot, Véronique Spirito, Claude Laeuffer, Lin Lhotellier, Jean-Luc Bernaud.
 Claves: *Intention d'usage des technologies, conseil en orientation, praticiens, praticiennes, bénéficiaires, conseil en ligne, web 2.0.*
 Enlace Web: <https://www.cairn.info/revue-le-travail-humain-2018-2.htm>
 DOI: <https://doi.org/10.3917/th.812.0115> *Le Travail Humain, vol 81; n° 2, 115-141, 2018.*
- Este estudio tiene por objetivo identificar los factores susceptibles de jugar un papel en la intención de uso de las tecnologías de Internet para el consejo en orientación. Se hace mediante encuesta y se describe el método empleado y la composición de la misma.
- Ps-40** **A priori acceptability of various types of digital display feedback on electricity consumption. Acceptabilité a priori de différents types de feedback numériques sur la consommation d'électricité**
Acceptabilidad a priori de diversos tipos de presentación digital de información en el consumo de electricidad.
Le Travail Humain **Psicosociología.**
 Autores: Sylvain Fleury, Éric Jamet, Estelle Michinov, Nicolas Michinov, Séverine Erhel.
 Claves: *Eco-feedback, electricity consumption, acceptability, social comparison, UTAUT survey. éco-feedback, consommation d'électricité, acceptabilité, comparaison sociale, UTAUT enquête*
 Enlace Web: <https://www.cairn.info/revue-le-travail-humain-2018-3.htm>

DOI: <https://doi.org/10.3917/th.813.0247>

Le Travail Humain, vol 81; n° 3, 247-267, 2018.

Se muestra un estudio que tiene la finalidad de evaluar el impacto de diferentes tipos de información sobre el consumo de electricidad, sobre la actitud de los usuarios.

Ps-41 Strategies and needs of blind pedestrians during urban navigation.

Estrategias y necesidades de los peatones ciegos cuando deambulan en ciudad.

Le Travail Humain

Psicosociología.

Autores: Lucie Brunet, Françoise Darses, Malika Auvray.

Claves: *Navigation, Blindness, Needs, Strategies, Visual impairment, Spatial Cognition. Stratégies et besoins de piétons non-voyants pendant la navigation urbaine.*

Enlace Web: <https://www.cairn.info/revue-le-travail-humain-2018-2.htm>

DOI: <https://doi.org/10.3917/th.812.0141>

Le Travail Humain, vol 81; n° 2, 141-171, 2018.

Mientras que la investigación en ciencias cognitivas está focalizada en la identificación de sistemas eficaces para guiar a los peatones ciegos, pocos estudios han examinado las estrategias de navegación en su conjunto, teniendo en cuenta la articulación entre la fase de preparación y la fase de ejecución del itinerario. El presente estudio ha abordado esta cuestión, apoyándose sobre la percepción espacial, la cognición espacial y la navegación humana

Ps-42 Formaliser l'intervention collective pour soutenir la résilience individuelle : modèle d'une analyse post-événementielle dans l'accompagnement des décès d'enfants en milieu hospitalier.

Formalizar la intervención colectiva para apoyar la resiliencia individual: modelo de un análisis post acontecimiento en el acompañamiento de los fallecimientos de niños en medio hospitalario.

Le Travail Humain

Psicosociología.

Autores: Bénédicte Minguet, Adélaïde Blavier.

Claves: *souffrance au travail, décès d'enfant hospitalisé, analyse post-événementielle, dispositif de soutien collectif, responsabilité institutionnelle, subjectivité psycho-sociale.*

Enlace Web: <https://www.cairn.info/revue-le-travail-humain-2018-3.htm>

DOI: <https://doi.org/10.3917/th.813.0173>

Le Travail Humain, vol 81; n° 3, 173-204, 2018.

Se describe la naturaleza y el funcionamiento de los equipos de apoyo constituidos para ayudar a los equipos cuidadores tras cada fallecimiento de niños hospitalizados.

Ps-43 Le bouche-à-oreille en ligne : perspectives de recherche sur la notation multicritères.

El boca-oreja en línea: perspectivas de investigación sobre la notación multicriterio.

Le Travail Humain

Psicosociología.

Autores: Virgile Schmit, Thierry Baccino.

Claves: *décision multicritères, bouche-à-oreille en ligne, épuisement cognitif, confiance, intention d'achat, comportement d'achat sur Internet.*

Enlace Web: <https://www.cairn.info/revue-le-travail-humain-2018-3.htm>

DOI: <https://doi.org/10.3917/th.813.0227>

Le Travail Humain, vol 81; n° 3, 227-246, 2018.

El boca a boca en línea existe, de una manera u otra, en todos los sitios de compras en red. Mientras que la mayoría utilizan una notación única que permite a los consumidores enjuiciar un producto, algunos sitios proponen una notación multicriterio sobre las características de los productos y servicios asociados

Ps-44 Pour le développement d'une linguistique ergonomique : l'exemple des langues contrôlées.

Por el desarrollo de una lingüística ergonómica: el ejemplo de las lenguas controladas.

Le Travail Humain

Psicosociología.

Autores: Anne Condamines.

Claves: *compréhensibilité, ergonomie, langue contrôlée, linguistique de corpus, rôle du linguiste, utilisabilité.*

Enlace Web: <https://www.cairn.info/revue-le-travail-humain-2018-3.htm>

DOI: <https://doi.org/10.3917/th.813.0205>

Le Travail Humain, vol 81; n° 3, 205-226, 2018.

Este artículo trata de definir la lingüística ergonómica como un dominio de la lingüística que, apoyándose sobre la experiencia de la ergonomía, trata de responder a necesidades específicas poniendo en práctica un enfoque científico.

Ps-45 Work Absenteeism and Presenteeism Loss in Patients With Non-Cardiac Chest Pain.

Pérdidas por absentismo laboral y presentismo en pacientes con dolor de tórax de origen no cardíaco.

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

Autores: Félin-Germain, Alix; Denis, Isabelle; Turcotte, Stéphane; Fleet, Richard; Archambault, Patrick; Dionne, Clermont E; Foldes-Busque, Guillaume.

Claves: *Work, Absenteeism, Presenteeism, Loss, Non-Cardiac Chest Pain.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/09000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001363

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 9, 781–786, 2018.

Se trata de valorar el absentismo y el presentismo y de identificar los predictores biopsicosociales de estas consecuencias laborales en trabajadores con dolor de pecho de origen no cardíaco. Es un estudio de cohortes retrospectivo que incluye a trabajadores que han acudidos a urgencias hospitalarias.

Ps-46 Acute Effects of Interrupting Sitting on Discomfort and Alertness of Office Workers.

Efectos agudos de la interrupción de la postura de estar sentado sobre el discomfort y la vigilia de los trabajadores de oficinas.

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

Autores: Benzo, Roberto Martín, MS; Kruse, Nicholas T., PhD; Hughes, William E., MS; Casey, Darren P., PhD; Carr, Lucas J., PhD.

Claves: *Effects, Sitting, Discomfort, Alertness, Office Workers.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/09000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001329

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 9, 804–809, 2018.

Se someten a comparación diferentes modos de interrumpir la postura de sentado en el trabajo, alternando con varias formas de ejercicio físico. Se observan consecuencias sobre el estado de vigilia y el confort laboral

Ps-47 Stress Among Latinos: Does it Vary by Occupation and Agricultural Season?

Estrés entre los latinos: ¿Varía por ocupación y temporada agrícola?

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

Autores: Ulrich, Angie, PhD; Molina, Yamile, PhD, MPH; Briant, Katherine J., MPH, CHES; Onstad, Lynn E., ScM; Copeland, Wade, MS; Holte, Sarah E., PhD; Thompson, Beti, PhD.

Claves: *Stress, Latinos, Vary, Occupation, Agricultural Season.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/09000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001333

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 9, 810–814, 2018.

El estrés está generalizado entre los inmigrantes latinos. Los autores han identificado patrones estacionales y ocupacionales entre esta población trabajadora. Se describe el trabajo efectuado para llegar a estos hallazgos

Seguridad

Slips, Trips, and Falls Among Home Care Aides: A Mixed-Methods Study.

Resbalones, tropezones y caídas entre personal de ayuda a domicilio: un estudio de método mixto.

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

Autores: Muramatsu, Naoko, PhD, MHSA, MA; Sokas, Rosemary K., MD, MOH, MSc; Chakraborty, Apurba, MBBS, MPH; Zaroni, Joseph P., PhD, MILR; Lipscomb, Jane, PhD, RN.

Claves: *Slips, Trips, Falls, Home Care Aides.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/09000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001355

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 9, 796–803, 2018.

Descripción de un estudio sobre caídas que sufren trabajadores de ayuda a domicilio, que trabajan en condiciones no controladas.

Formación

Developing a Problem-Based Learning Approach to the Integration of Environmental and Occupational Health Topics into Medical School Curriculum.

Desarrollo de un enfoque de aprendizaje basado en problemas para la integración de temas de salud laboral y medioambiental en los planes de estudio de las escuelas de medicina.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Formación.

Autores: Garg, Anisha, MA; Mulloy, Karen B., DO, MSCH.

Claves: *Problem-Based Learning, Environmental, Occupational Health, Medical School Curriculum.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/08000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001325

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 8, 754–759, 2018.

Se describe una propuesta para incorporar temas de salud laboral y medioambiental en los estudios de medicina.