

REULL D'ACTUALITAT EN SEGURETAT I SALUT LABORAL



GENERALITAT
VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball

Dijous 11 de maig de 2023

ACTUALITAT PREVENCIONISTA	2
AGENDA PREVENCIONISTA	8
ALS MITJANS.....	11
NOVETATS LEGALS	14
DOGV	14
BOE	14
DOUE	14
PUBLICACIONS DE L' INVASSAT.....	15
NOVETATS OIT, EU-OSHA, INSST	16
OIT	16
ÚLTIMES INCORPORACIONS A LA BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL.....	17
INVASSAT A LES XARXES.....	18
ESPAI COVID-19	19
EINES PER A UN TREBALL EFICIENT	20
MEMÒRIA PREVENCIONISTA.....	21

ACTUALITAT PREVENCIONISTA

CAMPUS
PRESENCIAL

INVASSAT

Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball

CT VALÈNCIA

Jornada tècnica
**TREBALLS SOBRE
COBERTES: RISCOS I
CONSEQÜÈNCIES**

**TRABAJOS SOBRE
CUBIERTAS: RIESGOS Y
CONSECUENCIAS**

Jornada tècnica

2305V-JT01 Treballs sobre cobertes - riscos i conseqüències 16.05.2023

Informació General

Data inici : martes, 16 mayo 2023

Data fi : martes, 16 mayo 2023

[Objectius, programa i requisits.](#)

Període de preinscripció: del 18 d'abril al 15 de maig de 2023.

Inscripció

[Inscripció](#)

Ubicació

CT de l'INVASSAT en València

C/ València, 32. Burjassot - Veure [mapa](#)

Contacte

Correu-e: formación_invassat@gva.es

Tf. 963424400





NOU

Revisión y/o Actualización de Literatura

La educación interprofesional en el desarrollo de la identidad profesional en terapia ocupacional: una revisión de alcance

A educação interprofissional no desenvolvimento da identidade profissional em terapia ocupacional: uma revisão de escopo

Interprofessional education in the development of professional identity in occupational therapy: a scoping review

Ana-Isabel Souto-Gómez^a , Miguel-Ángel Talavera-Valverde^{b,c} , Luís-Javier Márquez-Álvarez^d ,
 María-del-Pilar García-de-la-Torre^b 

^aEscola Universitaria de Traballo Social, Universidade de Santiago de Compostela – USC, Coruña, España.

^bUniversidade A Coruña – UDC, Coruña, España.

^cÁrea Sanitaria de Ferrol, Servizo Galego de Saúde, Ferrol, España.

^dÁrea Sanitaria de Vigo, Servizo Galego de Saúde, Vigo, España.

Cómo citar: Souto-Gómez, A. I., Talavera-Valverde, M. A., Márquez-Álvarez, L. J., & García-de-la-Torre, M. P. (2023). La educación interprofesional en el desarrollo de la identidad profesional en terapia ocupacional: una revisión de alcance. *Cadernos Brasileiros de Terapia Ocupacional*, 31, e3381. <https://doi.org/10.1590/2526-8910.ctoAO258833813>

Resumen

Objetivo: analizar el desarrollo histórico, la naturaleza y el volumen de la literatura científica de la Investigación sobre Educación Interprofesional en terapia ocupacional, así como los tipos de intervenciones que se desarrollan. **Método:** Se utilizó un scoping review con un marco metodológico de cuatro etapas para capturar la evidencia que describe cómo la Investigación sobre Educación Interprofesional y la identidad profesional ha sido conceptualizada e integradas en la terapia ocupacional. Las bases de datos incluidas fueron MEDLINE, EMBASE, PubMed, Pubmed Central, ERIC, PsychInfo, Cinahl, Ciberindex, Dialnet, Scopus, Web of Science, Cochrane y Scielo. Como criterios de inclusión los artículos debían describir conceptos relacionados con la terapia ocupacional y otras disciplinas, identidad profesional y la educación interprofesional en estudiantes y/o profesionales. Del listado final se analizaron las variables: información demográfica, objetivo/propósito del estudio, detalles metodológicos, tipos de intervenciones realizadas y resultados/hallazgos principales. **Resultados:** 18 artículos cumplieron los criterios y 16 se tuvieron en cuenta para la síntesis cualitativa. Predomina la investigación universitaria (92,3%). El 75% de la muestra de las investigaciones se concentra en estudiantes. La investigación mixta representa el 50% del estudio. Las

Recibido Jul. 31, 2022; 1ª Revisión Ago. 12, 2022; 2ª Revisión Nov. 21, 2022; Aceptado Dic. 28, 2022.



Este es un artículo publicado en acceso abierto (Open Access) bajo la licencia Creative Commons Attribution, que permite su uso, distribución y reproducción en cualquier medio, sin restricciones siempre que el trabajo original sea debidamente citado.

Cadernos Brasileiros de Terapia Ocupacional, 31, e3381, 2023 | <https://doi.org/10.1590/2526-8910.ctoAO258833813>

1

NOU

Journal of Occupational Rehabilitation
<https://doi.org/10.1007/s10926-023-10113-7>



The Employment Quality of Persons with Disabilities: Findings from a National Survey

Faraz Vahid Shahidi^{1,2} · Arif Jetha^{1,2} · Vicki Kristman^{1,3} · Peter M Smith^{1,2,4} · Monique AM Gignac^{1,2}

Accepted: 9 March 2023
 © The Author(s) 2023

Abstract

Purpose Labour market integration is a widely accepted strategy for promoting the social and economic inclusion of persons with disabilities. But what kinds of jobs do persons with disabilities obtain following their integration into the labour market? In this study, we use a novel survey of workers to describe and compare the employment quality of persons with and without disabilities in Canada.

Methods We administered an online, cross-sectional survey to a heterogeneous sample of workers in Canada (n=2,794). We collected data on sixteen different employment conditions (e.g., temporary contract, job security, flexible work schedule, job lock, skill match, training opportunities, and union membership). We used latent class cluster analysis to construct a novel typology of employment quality describing four distinct 'types' of employment: standard, portfolio, instrumental, and precarious. We examined associations between disability status, disability type, and employment quality.

Results Persons with disabilities reported consistently lower employment quality than their counterparts without disabilities. Persons with disabilities were nearly twice as likely to report low-quality employment in the form of either instrumental (i.e., secure but trapped) or precarious (i.e., insecure and unrewarding) employment. This gap in employment quality was particularly pronounced for those who reported living with both a physical and mental/cognitive condition.

Conclusion There are widespread inequalities in the employment quality of persons with and without disabilities in Canada. Policies and programs aiming to improve the labour market situation of persons with disabilities should emphasize the importance of high-quality employment as a key facet of social and economic inclusion.

Keywords Disability · Job quality · Employment equity · Inclusion · Precarious employment

Introduction

Governments have implemented a wide range of policies and programs with the aim of promoting the social and economic inclusion of persons with disabilities [1, 2]. Among other important tools, labour market integration is a widely

accepted strategy for pursuing the goal of inclusion [3, 4]. Whereas employment is a central activity in the lives of most working-age adults – providing a vital source of income, status, structure, meaning, and connection [5–7] – persons with disabilities are much less likely than their counterparts without disabilities to secure and maintain employment [8]. In Canada, for example, only three in five persons with disabilities are actively employed (59%), compared to four in five persons without disabilities (80%) [9]. Similar employment gaps have been observed in other jurisdictions, including the United States and Europe [10, 11].

Previous research on the labour market inclusion of persons with disabilities has focused almost exclusively on overall labour force participation and employment rates, with considerably less attention devoted to understanding what happens following their integration into the labour market [12, 13]. As a result, we know relatively little about the quality of employment obtained by persons with

✉ Faraz Vahid Shahidi
fshahidi@iwh.on.ca

¹ Institute for Work & Health, 1800-400 University Avenue, Toronto, ON M5G 1S5, Canada

² Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, ON, Canada

³ EPID@Work Research Institute, Lakehead University, Thunder Bay, ON, Canada

⁴ Department of Epidemiology and Preventive Medicine, Monash University, Melbourne, Australia

Published online: 12 April 2023

Springer

NOU



Review

Prevalence and Characteristics of Ambulance Collisions, a Systematic Literature Review

Milad Delavary ^{1,2}, Zahra Ghayenezhad ^{1,2} and Martin Lavallière ^{1,2,*}

¹ Department of Health Sciences, Université du Québec à Chicoutimi, Chicoutimi, QC G7H 2B1, Canada; mdelavary@etu.uqac.ca (M.D.); zghayeni@uqac.ca (Z.G.)

² Laboratoire BioNR and Centre Intersectoriel en Santé Durable (CISD), Université du Québec à Chicoutimi, Chicoutimi, QC G7H 2B1, Canada

* Correspondence: martin_lavalliere@uqac.ca

Abstract: The risk of dying or being injured as a result of traffic collisions is higher for medical emergency responders than for other professional drivers. This systematic review synthesizes the literature regarding the collisions of ambulances, focusing on the prevalence and characteristics surrounding such events. Keywords including paramedics and traffic collisions were searched in papers available in PubMed from January 1990 to July 2021. Two independent reviewers screened the abstracts of 2494 papers and ended up with 93 full-text articles to assess for eligibility, of which 26 papers were finally kept for this review. There was a total of 18 studies conducted in the United States, followed by 3 in Turkey, 2 in Taiwan, 1 in both the United States and Canada, 1 in France, and 1 in Poland. There is a high record of injury and fatal collisions for ambulances compared to other commercial or similarly sized vehicles. Drivers less than 35 years old with low experience and a history of citations are more likely to be involved in such collisions. Ambulance collisions are more likely to happen in urban areas and intersections are the riskiest locations. Most collisions occur when the ambulance is responding to an emergency call (i.e., going to the patient or the hospital) and using lights and sirens. Tailored preventive policies and programs for improving paramedics' safety should be sought to reduce the burden of these occupational collisions.

Keywords: paramedics; emergency medical services; work-related collisions; injury; mortality; characteristics



Citation: Delavary, M.; Ghayenezhad, Z.; Lavallière, M.

Prevalence and Characteristics of Ambulance Collisions, a Systematic Literature Review. *Safety* **2023**, *9*, 24. <https://doi.org/10.3390/safety9020024>

Academic Editor: Raphael Grzebieta

Received: 22 February 2023

Revised: 19 April 2023

Accepted: 20 April 2023

Published: 23 April 2023



Copyright: © 2023 by the authors. Licensee MDPI, Basel, Switzerland. This article is an open access article distributed under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution (CC BY) license (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).

1. Introduction

Work-related collisions are one of the main causes of death at work and it is estimated that 33% of drivers involved in traffic collisions are professional drivers [1]. Numerous studies have identified that a significant percentage of emergency medical services injuries and mortality are due to traffic collisions [2]. For instance, it is found that 41.3% of work-related injuries (WRIs) were due to ambulance collisions and traffic collisions are the main cause of these injuries (31.9%) [3]. Another study showed that 81.4% of WRIs were due to ambulance collisions, leading to the death of three paramedics and seven civilian drivers between March 2014 and July 2014 in Turkey [4].

The risk of occupational death, mainly due to traffic collisions, is high in emergency medical services [5–9]. The national crash fatality rates, in the United States (U.S.), for emergency vehicle (EV) personnel are 2.5–4.8 times higher than the national average for all occupations [10]. Compared to overall traffic collisions, ambulance traffic collisions were 1.7 times more likely to result in death and 1.9 times more likely to include injuries [11]. More specifically, among work-related collisions, those of emergency respondents are the leading cause of mortality [12]. In the U.S., ambulances are reported to be involved in more than 6500 crashes per year, 35% of which are associated with at least one injury and/or fatality [12]. Another study showed that the overall injury rate in emergency medical



Review



This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License.

Scand J Work Environ Health – online first: 9 May 2023. doi:10.5271/sjweh.4097

How effective are organizational-level interventions in improving the psychosocial work environment, health, and retention of workers? A systematic overview of systematic reviews

by Birgit Aust, PhD,¹ Jeppe Lykke Møller, PhD,¹ Mads Nordentoft, PhD,¹ Karen Bo Frydendall, PhD,¹ Elizabeth Bengtsen,^{1,2} Andreas Brøgger Jensen, MSc,^{3,4} Anne Helene Garde, PhD,^{1,8} Michiel Kompier, PhD,⁵ Norbert Semmer, PhD,^{6,7} Reiner Rugulies, PhD,^{1,8} Sofie Østergaard Jaspers, PhD¹

Aust B, Møller JL, Nordentoft M, Frydendall KB, Bengtsen E, Jensen AB, Garde AH, Kompier M, Semmer N, Rugulies R, Jaspers SØ. How effective are organizational-level interventions in improving the psychosocial work environment, health, and retention of workers? A systematic overview of systematic reviews. *Scand J Work Environ Health* – online first.

Objective This study aimed to systematically review the effectiveness of organizational-level interventions in improving the psychosocial work environment and workers' health and retention.

Methods We conducted an overview of systematic reviews on organizational-level interventions published between 2000 and 2020. We systematically searched academic databases, screened reference lists, and contacted experts, yielding 27 736 records. Of the 76 eligible reviews, 24 of weak quality were excluded, yielding 52 reviews of moderate (N=32) or strong (N=20) quality, covering 957 primary studies. We assessed quality of evidence based on quality of review, consistency of results, and proportion of controlled studies.

Results Of the 52 reviews, 30 studied a specific intervention approach and 22 specific outcomes. Regarding intervention approaches, we found strong quality of evidence for interventions focusing on “changes in working time arrangements” and moderate quality of evidence for “influence on work tasks or work organization”, “health care approach changes”, and “improvements of the psychosocial work environment”. Regarding outcomes, we found strong quality of evidence for interventions about “burnout” and moderate quality evidence for “various health and wellbeing outcomes”. For all other types of interventions, quality of evidence was either low or inconclusive, including interventions on retention.

Conclusions This overview of reviews identified strong or moderate quality of evidence for the effectiveness of organizational-level interventions for four specific intervention approaches and two health outcomes. This suggests that the work environment and the health of employees can be improved by certain organizational-level interventions. We need more research, especially about implementation and context, to improve the evidence.

Key terms burnout; combined intervention; distal outcome; individual intervention; influence at work; proximal outcome; psychosocial work environment; working condition; working time intervention; workplace intervention.

The psychosocial work environment is associated with a variety of health outcomes (1) and is considered as an arena in which interventions can reach a large number of employees through primary preventive activities on the organizational-level (2–4), i.e. through changes in how work is organized and conducted.

When evaluating the effectiveness of organizational-level interventions, it is sensible to distinguish between effects on proximal and distal endpoints. Proximal endpoints relate to the effects of organizational-level interventions on conditions in the psychosocial work environment, e.g. increasing workers' influence or pre-

¹ National Research Centre for the Working Environment, Copenhagen, Denmark.

² VIVE, The Danish Center for Social Science Research, Copenhagen, Denmark.

³ Ascent Consulting Group, Copenhagen, Denmark.

⁴ Department of Psychology, University of Copenhagen, Copenhagen, Denmark.

⁵ Behavioural Science Institute, Radboud University, Nijmegen, The Netherlands.

⁶ Department of Psychology, University of Bern, Bern, Switzerland.

⁷ Biological Work and Health Psychology, University of Konstanz, Germany.


⁸ Department of Public Health, University of Copenhagen, Copenhagen, Denmark.

Correspondence to: Birgit Aust, PhD, National Research Centre for the Working Environment, Lersø Parkallé 105, DK-2100 Copenhagen, Denmark. [E-mail: bma@nfa.dk]






Ann Occup Environ Med. 2023 Jan 9;35:e1
<https://doi.org/10.35371/aoem.2023.35.e1>
 eISSN 2052-4374

Annals of Occupational and Environmental Medicine **AOEM**


Original Article



The relationship between visual display terminal usage at work and symptoms related to computer vision syndrome

Soonsu Shin ¹, Eun Hye Yang ¹, Hyo Choon Lee ¹, Seong Ho Moon ¹, and Jae-Hong Ryoo ^{2*}






¹Department of Occupational and Environmental Medicine, Kyung Hee University Hospital, Seoul, Korea
²Department of Occupational and Environmental Medicine, School of Medicine, Kyung Hee University, Seoul, Korea

 OPEN ACCESS

Received: Jun 20, 2022
 1st Revised: Oct 4, 2022
 2nd Revised: Nov 16, 2022
 3rd Revised: Dec 5, 2022
 Accepted: Dec 7, 2022
 Published online: Jan 9, 2023

*Correspondence:
Jae-Hong Ryoo
 Departments of Occupational and Environmental Medicine, School of Medicine, Kyung Hee University, 23 Kyungheedae-ro, Dongdaemun-gu, Seoul 00447, Korea.
 Email: amman13@naver.com

Copyright © 2023 Korean Society of Occupational & Environmental Medicine. This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution Non-Commercial License (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>) which permits unrestricted non-commercial use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

ORCID IDs
 Soonsu Shin 
<https://orcid.org/0000-0002-3304-526X>
 Eun Hye Yang 
<https://orcid.org/0000-0003-4970-1695>
 Hyo Choon Lee 
<https://orcid.org/0000-0003-3655-5668>
 Seong Ho Moon 
<https://orcid.org/0000-0003-0910-5343>
 Jae-Hong Ryoo 
<https://orcid.org/0000-0002-5229-1426>

<https://aoemj.org>

ABSTRACT

Background: Although it is well known that the usage of visual display terminal (VDT) at the workplace causes computer vision syndrome (CVS), previous studies mainly focused on computer use and the health of white-collar workers. In this study, we explored the relationship between the usage of VDT including various devices, and symptoms related to CVS in a large population including pink-collar workers and blue-collar workers.

Methods: 21,304 wage workers over the age of 20 years were analyzed from the 6th Korean Working Conditions Survey. To investigate the association between VDT use at work and symptoms related to CVS among wage workers, odds ratios (ORs) and 95% confidence interval (CI) were calculated by multivariate logistic regression models.

Results: In the group with the highest VDT usage at work, the OR of headache/eyestrain was 2.16 (95% CI: 1.86–2.52). The OR of suspected CVS patients was significantly increased in the highest group of usage of VDT at work (OR: 1.69; 95% CI, 1.39–2.06). Compare with the reference group, the OR for headache/eyestrain in the highest group of VDT usage was 2.81 (95% CI: 2.13–3.70) in white-collar workers, 1.78 (95% CI: 1.32–2.40) in pink-collar workers, and 1.59 (95% CI: 1.18–2.15) in blue-collar workers.

Conclusions: We observed a relationship in which the use of VDT in the workplace increases the risk of headache/eyestrain regardless of occupational classification. Our findings emphasize the importance of paying attention to the health of VDT workers and making plans to improve their working conditions.

Keywords: Computer vision syndrome; Asthenopia; Headache; Cross-sectional studies

BACKGROUND

Visual display terminals (VDT) technology have advanced 40 years ago, and today, it is infiltrating various work



Article

Conceptual Framework for Hazards Management in the Surface Mining Industry—Application of Structural Equation Modeling

Saira Sherin ^{*}, Salim Raza and Ishaq Ahmad ^{*}

Department of Mining Engineering, University of Engineering and Technology, Peshawar 25000, Pakistan
^{*} Correspondence: sairasherin@uetpeshawar.edu.pk; Tel.: +92-3339243760

Abstract: This paper presents a conceptual framework with the application of the structural equation modeling (SEM) method for improving safety in the surface mining industry. The focus of the study is to address the essential components of occupational safety and assess them to develop significant linkages because they are often addressed individually. In this study, the risk (accident causation) factors were examined for continuous improvement based on the risk management process and the application of engineering, education, and enforcement. Data collected from mine employees were utilized to evaluate the framework using SEM. The final structure model showed good fit indices, including chi-square to a degree of freedom (χ^2/df) equal to 2.545, root mean square error of approximation (RMSEA) of 0.034 with a probability of 1.0, and a valid framework path. All the factors had a significant positive effect on workplace conditions and workers' commitment, except machinery, which had a positive non-significant effect on workplace conditions. The effects of the mediated factors of worker commitment and workplace conditions on the number of accidents were $\beta = -0.76$ and $\beta = -0.145$, respectively, and the effects on job satisfaction were $\beta = 0.31$ and $\beta = 0.433$. The research concluded that any risk factor reduction can improve safety in the mining industry; however, the correlation of all factors' effects magnifies the influence of a single factor. Furthermore, the conceptual framework is recommended for identifying the factors that need modification in order to manage hazards and improve safety in the workplace.

Keywords: conceptual framework; structural equation modeling; risk; safety; surface mines



Citation: Sherin, S.; Raza, S.; Ahmad, I. Conceptual Framework for Hazards Management in the Surface Mining Industry—Application of Structural Equation Modeling. *Safety* **2023**, *9*, 31. <https://doi.org/10.3390/safety902031>

Academic Editor: Raphael Graebels

Received: 17 March 2023
 Revised: 3 May 2023
 Accepted: 5 May 2023
 Published: 9 May 2023



Copyright: © 2023 by the authors. Licensee MDPI, Basel, Switzerland. This article is an open access article distributed under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution (CC BY) license (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).

1. Introduction

Mining is one of the most physically demanding industries, with a high rate of accidents and injuries [1]. These mining injuries and accidents are complicated and often include several technological, societal, and individual elements [2]. Improper mine design, inadequately maintained equipment, unexpected geological conditions, incompetent management, or a combination of these difficulties can all lead to unsafe working conditions [3]. There is always the possibility of an accident occurring in an unsafe work environment; however, accidents and injuries do not always result from unsafe conditions; thus, it is essential to understand the factors that lead from a risky situation to an injury [4]. In addition, unsafe acts are the actions and decisions of workers that directly influence the occurrence of an accident in a socio-technical system and have been the subject of discourse in various models and theories [5,6]. However, many scholars perceive that the role of humans in accidents and errors can be a consequence of failure in the process that influences human behavior and causes unwanted events [7–9]. Therefore, a comprehensive accident analysis approach based on systematic research can identify a number of contributing factors that led to the accident as well as prospective changes that can minimize future losses [10,11]. Various factors and methods have been used for risk assessment, but efforts to achieve zero incidents in the workplace will continue [12,13]. There is a need to focus on methodologies that investigate the effect of the crucial factors that contribute to accidents and injuries, as well as those that prevent the occurrence of accidents. In this research,

<https://doi.org/10.3390/safety902031> <https://www.mdpi.com/journal/safety>

AGENDA PREVENCIÓNISTA



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL





insst
Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo

JORNADA TÉCNICA. Exposición laboral al ruido: actualización de la Guía técnica y Protocolo de vigilancia sanitaria Salud laboral 2023

FORMULARIO DE ASISTENCIA VIRTUAL AL ACTO (sin límite de plazas)

- 23 mayo 2023
- 9:30 horas
- Retransmisión en streaming de la Jornada a través del canal **YouTube** del INNST

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; background-color: #f0f0f0; padding: 5px;">  <div style="text-align: center;"> <p>FORMACIÓN DE ESPECIALISTAS</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p>Curso: PRL SECTOR AGRARIO 24 y 25 de mayo 2023 CNMP-Sevilla</p> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>OBJETIVOS</p> <p>Incrementar los conocimientos en materia de prevención de riesgos laborales en actividades de agrario.</p> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>DIRIGIDO A</p> <p>Prevenccionistas, empresarios y trabajadores.</p> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>CONTENIDOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abordar la siniestralidad del sector, los tractores y la maquinaria agrícola. • La relativa a los plaguicidas, los riesgos físicos, biológicos y los trastornos musculoesqueléticos • Resultados de la vigilancia de la salud. </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>INFORMACIÓN GENERAL</p> <p>PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES: Cumplimentar todos los datos del formulario de inscripción y enviarlo conforme a la fecha límite indicada en la web. Recibirá respuesta sobre su admisión unos 7 días antes del inicio de la actividad.</p> <p>Duración: 10 horas Lugar de celebración: Centro Nacional de Medios de Protección</p> <p>Horario: 9:00 - 14:00 Contacto: cnmp.formacion@insst.mites.gob.es</p> <p>Inscripción: gratuita (plazas limitadas)</p> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; background-color: #f0f0f0; padding: 5px;">  <div style="text-align: center;"> <p>FORMACIÓN DE ESPECIALISTAS</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p>Webinario: Iluminación en el puesto de trabajo. Criterios técnicos y aspectos organizativos 22 de mayo de 2023 CNCT-Barcelona</p> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>OBJETIVOS</p> <p>Dar a conocer los criterios técnicos fundamentales a tener en cuenta en la iluminación de los puestos de trabajo y para la realización de mediciones. Entender la concepción de los valores límite en base a las exigencias visuales. Resaltar la importancia de factores adicionales para conseguir una iluminación de calidad en los puestos de trabajo.</p> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>DIRIGIDO A</p> <p>Técnicos de prevención, trabajadores y empresarios con experiencia en el ámbito de la iluminación.</p> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>CONTENIDOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Marco normativo sobre la iluminación de los lugares de trabajo. • Tareas y valores límite del nivel de iluminación. • Uniformidad de iluminación y contrastes. • Deslumbramientos, reproducción cromática, temperatura de color y luz natural. • Demostración práctica: medición del nivel de iluminación y cálculo de parámetros adicionales. </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>INFORMACIÓN GENERAL</p> <p>PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES: Cumplimentar todos los datos del formulario de inscripción y enviarlo conforme a la fecha límite indicada en la web. Recibirá respuesta sobre su admisión unos 7 días antes del inicio de la actividad.</p> <p>Duración: 2 horas Lugar de celebración: actividad online</p> <p>Horario: 9:00 - 11:00 Contacto: cnct.formacion@insst.mites.gob.es</p> <p>Inscripción: gratuita (plazas limitadas)</p> <p>Aviso importante: en esta actividad no se emiten certificados ni justificantes de asistencia.</p> </div>
---	---

ORP FUNDACIÓN INTERNACIONAL www.fiorp.org

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y METAVERSO EN SST

18 MAY 2023
(hora España)
15:00h

PROGRAMA

15:10

Conferencia

LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO: APLICACIONES, RIESGOS Y DESAFÍOS



UIC
barcelona

TETIANA KLYMCHUK

Professor
Universitat Internacional de Catalunya
Ucrania

PhD in Mathematics Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)
PhD in Physics and Mathematics Taras Shevchenko National University of Kyiv
Master's degree, Mathematics Université de Toulon
Master's degree, Mathematics Taras Shevchenko National University of Kyiv
Bachelor's degree, Mathematics Taras Shevchenko National University of Kyiv

15:40

Conferencia

DE LA REALIDAD INMERSIVA AL METAVERSO: LA EVOLUCIÓN DE LA FORMACIÓN EN SST



Universidad
Politécnica
de Cartagena

LOLA OJADOS

Directora del Servicio de Diseño Industrial y Cálculo Científico
Universidad Politécnica de Cartagena
España

Máster en Prevención de Riesgos Laborales
Ingeniera Industrial por la Universidad Politécnica de Cartagena
Directora del Servicio de Diseño Industrial y Cálculo Científico de la Universidad Politécnica de Cartagena.

16:10

Conferencia

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y METAVERSO EN SST



Ludus

SERGIO BRAVO GILARTE

VR Trainer - Formador de realidad virtual
Ludus Global
España

Formador en materias de seguridad y salud con 12 años de experiencia
Formador de realidad virtual con 2 años de experiencia
Especialista en Trabajos en altura y Espacios confinados
Técnico superior en prevención de riesgos laborales

AGENDA PREVISTA

Esdeveniment	Lema	Data	Tipus	Organitza
X Congreso internacional salud laboral y prevención de riesgos	Salut mental, crisi climàtica, metaverso.	07-08.06.2023	Presencial	SESST
SHO'23 International symposium on hygiene and health at work		20-21.07.2023	Presencial + En línia	Sociedade Portuguesa de Segurança e Higiene Ocupacionais
Swiss Day of Safety at Work JSST	Digitalització i Treball 4.0	19.10.2023	Presencial + En línia	Commission fédérale de coordination pour la sécurité au travail CFST
A+A Düsseldorf	Les persones importen	24-27.10.2023	Presencial	Messe Düsseldorf
23rd World Congress on Safety and Health at Work	Donar forma al canvi .	27-30.11.2023	Presencial + En línia	OIT. ISSA

CAMPUS PRESENCIAL DE L'INVASSAT

MAIG DE 2023
INVASSAT.GVA.ES

- **JORNADA TÈCNICA TREBALLS SOBRE COBERTES: RISCOS I CONSEQÜÈNCIES. VALÈNCIA, 16.05.2023. PERÍODE DE PREINSCRIPCIÓ: 18.04-15.05.2023.**
- **JORNADA TÈCNICA ANÀLISI DE LA SINISTRALITAT A LA PROVÍNCIA D'ALACANT: ACCIDENTS GREUS I MORTALS. ALACANT, 18.05.2023. PERÍODE DE PREINSCRIPCIÓ: 03-17.05.2023.**
- **SEMINARI INVESTIGACIÓ D'ACCIDENTS DE TREBALL. VALÈNCIA, 23-24.05.2023. PERÍODE DE PREINSCRIPCIÓ: 08-22.05.2023.**
- **SEMINARI AVALUACIÓ DEL RISC D'ESTRÉS TÈRMIC A CAUSA DE LA CALOR. MÈTODES WBGT I ÍNDEX DE SOBRECÀRREGA TÈRMICA. ALACANT, 01.06.2023. PERÍODE DE PREINSCRIPCIÓ: 24.04-31.05.2023.**

ALS MITJANS

[Un trabajador fallece en Buñol al quedarse atrapado en una máquina industrial](#) Las Provincias. 10.05.2023

[Cierra un centro de salud en Paterna por baja laboral masiva ante las amenazas y agresiones a los sanitarios](#) El País. 10.05.2023

[Dos trabajadores heridos en el derrumbe del techo de un edificio en Alcorcón](#) La Vanguardia. 10.05.2023

[Herido un trabajador al caer de un tejado en Coca](#) Cadenaser. 10.05.2023

[Rescatan a un hombre atrapado en una torre de electricidad en Arrankudiaga](#) El Correo. 10.05.2023

[Herido grave un operario al sufrir una caída en una nave industrial de O Incio](#) El Progreso. 10.05.2023

[Un operario herido leve tras caer de una escalera y romper el falso techo del centro de salud de Son Gotleu](#) Última Hora. 10.05.2023

[Un trabajador sufre un accidente laboral por intoxicación en el centro deportivo El Perú](#) Canal Extremadura. 11.05.2023

[Yolanda Díaz anuncia que el trabajo al aire libre quedará limitado ante alertas de calor extremo](#) elPlural. 10.05.2023

[Las empresas murcianas contestan a Yolanda Díaz que llegan a trabajar de noche](#) La Opinión de Murcia. 11.05.2023

[Las relaciones laborales como instrumento fundamental para lograr la igualdad entre hombres y mujeres](#) Prevención integral. 11.05.2023

[Los sindicatos y la patronal firman el acuerdo para garantizar el poder adquisitivo en los tres próximos años](#) El País economía. 10.05.2023

[Condena al Ayuntamiento de Cambrils por la muerte de un trabajador por el amianto](#) Diari de Tarragona. 07.05.2023


[Entorno laboral tóxico: ¿Cómo evitar el acoso y evitar conflictos en el trabajo?](#) La Vanguardia. 10.05.2023

[¿Cómo afecta al trabajo a distancia la declaración de la Organización Mundial de la Salud sobre el fin de la emergencia sanitaria por la Covid 19?](#) RRHH Digital. 10.05.2023


[Trabajo promueve en Bruselas los objetivos de la Presidencia Española de la Unión en materia laboral](#) Diario Jurídico. 10.05.2023

[La automatización total de los almacenes se producirá en 10 años, como máximo](#) MuyPymes. 11.05.2023


VES AMB COMPTÉ!!!




CONGRESO INTERNACIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



LANEKO SEGURTASUN ETA OSASUNAREN NAZIOARTEKO NAZIOARTEKO ERAKUNDEAK




INTERNATIONAL CONGRESS ON SAFETY AND HEALTH AT WORK



GOBIERNO DE ESPAÑA



MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL



insst
Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo

EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN A AGENTES QUÍMICOS EN PELUQUERÍAS



Las personas que trabajan en el sector de peluquería se encuentran expuestas a un gran número de **agentes químicos peligrosos**. El no disponer muchos compuestos de VLA y/o método de medición, o no darse las condiciones necesarias para llevar a cabo las mediciones a dicha exposición, dificulta la realización de la **evaluación de riesgos**.



Peligrosidad del producto

- Etiqueta o FDS
- Formato del producto: aerosol, crema, polvo...
- Volatilidad o pulverulencia
- Vías de entrada
- Concentración del AQP en el producto

Condiciones

- Tiempo y frecuencia de exposición
- Trabajadores expuestos
- Condiciones ambientales
- Ventilación
- Uso de EPI
- Otras medidas preventivas

Información técnica

- Valores límite (especialmente VLA-EC)
- Control biológico

EVALUACIÓN CUANTITATIVA

Compuesto ⁽¹⁾ nº CAS	VLA-SD (mg/m³)	VLA-EC (mg/m³)	Métodos de toma de muestra y análisis	Productos
Formaldehído 50-00-0	0,37	0,74	MTA/MA-052/A08	
Isopropanol 67-63-0	500	1000	MTA/MA-016/A89 MTA/MA-059/A08	
n-Butanol 71-36-3	61	154	MTA/MA-016/A89	
Diclorometano ⁽²⁾ 75-09-2	117	353	MTA/MA-044/A99	
Isopentano 78-78-4	3000		NIOSH 1500 MDHS 88 MDHS 96	
Metilacetona 78-93-3	600	900	MTA/MA-031/A96	
p-Fenilendiamina 106-50-3	0,1		OSHA 87	
Resorcinol 108-46-3	46		NIOSH 5701	
n-Pentano 109-66-0	3000		MTA/MA-032/A98	
Hidroquinona 123-31-9	2		NIOSH 5004 OSHA PV2094	
Etanolamina ⁽³⁾ 141-43-5	2,5	7,5	OSHA PV2111	
d-Limoneno ⁽³⁾ 5989-27-5	198		OSHA PV2036 NIOSH 1552 NIOSH 6018	
Amoníaco 7664-41-7	14	36	OSHA ID 188 NIOSH 6016	
Péroxido de hidrógeno 7722-84-1	1,4		OSHA 1019	
Persulfato de potasio 7727-21-1	0,1		MOHS79/2	
Persulfato de amonio 7727-54-0	0,1		MOHS79/2	

(1) Lista no exhaustiva (3) Resección dérmica

Productos de acabado: lacas, espumas, fragancias, aceites...

Productos de teñido

Productos de coloración y decoración

Productos de tratamientos capilares: moldes, alisados...

Productos de lavado: champú, acondicionadores...

¿Qué METODOLOGÍA? ⁽¹⁾

<input checked="" type="checkbox"/> VLA	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Método de medida	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Las condiciones permiten medir	<input type="checkbox"/>

(1) Con una sola X, utilizar metodología cualitativa

MEDIDAS PREVENTIVAS

- Utilizar productos menos peligrosos
 - Coloración vegetal.
 - Tintes con dimeticona.
 - Permanentes con clorhidrato de mercaptamina.
 - Decoloraciones con carbonato de sodio.
 - Formatos menos volátiles (cambiar líquidos por cremas)
- Organización del trabajo
 - Limitar el número de trabajadores expuestos.
 - Reducir el tiempo de exposición.
 - No trabajar más de 30 min en húmedo, alternando con trabajos en seco.
- EPI
 - Equipos de protección respiratoria, si es necesario.
 - Guantes tipo III, para utilizar con AQP.
- Formación e información
- Vigilancia de la salud específica
- Buenas prácticas
 - Seguir las instrucciones del fabricante al manipular los productos.
 - Realizar mezclas de productos en lugar aparte y con extracción.
 - Tener ventilación adecuada.
 - Trabajar a la menor temperatura posible para minimizar la volatilización.
 - Tras teñir y antes de cortar o peinar, lavar bien el pelo.
 - Aplicar crema hidratante de manos con frecuencia.
 - No comer ni beber en el lugar de trabajo.

EVALUACIÓN CUALITATIVA

Efectos para la salud
(Clasificación de peligrosidad de producto según CLP)

↓ Peligro

Concentración AQP en productos
Formato de los productos
Frecuencia de exposición
Medidas preventivas de control

↓ Exposición

Estimación del riesgo

Metodologías cualitativas

COSH Essential (HSE)

Easy-to-use workplace control scheme for hazardous substances (EASE) (BAuA)

Système d'évaluation et d'information sur les risques chimiques en milieu professionnel (Seirich)

Stoffenmanager (TNO)

Dermal Exposure Assessment Method (DREAM) (TNO)

Risk Assessment of Occupational Dermal Exposure (Proyecto Europeo RISKOFDERM)

Listado no exhaustivo

Abreviaturas

AQP: Agente Químico Peligroso
 VLA-ED: Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria
 VLA-EC: Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración
 CLP: Reglamento (CE) nº 1272/2008
 LEPI: Límites de Exposición Profesional
 FDS: Ficha de Datos de Seguridad
 EPI: Equipo de protección individual

Bibliografía

- Mapa de riesgo químico en Asturias. 4ª parte. Sector peluquería y otros tratamientos de belleza. 2016. IADRL.
- Productos cosméticos presentes en peluquerías y centros de belleza: exposición a agentes químicos peligrosos. Juanes Pérez, Y., Jiménez Simón, N. Seguridad y Salud en el Trabajo. 96, 2016. P. 28-37.
- Ficha O13. Basequim. 2018.

Autor: Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST), O.A., M.P.

Elaborado por: Diana Torremocha y Beatriz Martín
 Centro Nacional de Verificación de Maquinaria (CNVM)

NIPO (en línea): 118-23-019-9



Vols saber?

[Primer borrador del pangenoma humano](#). SINC. 10.05.2023.

[Lo que la inteligencia artificial nos enseña sobre qué es realmente la inteligencia](#). Eva Aladro Vico. The Conversation. 10.05.2023.

[Una vacuna de ARN logra un primer éxito contra el cáncer de páncreas, el tumor más letal](#). El País. 10.05.2023

[Abril de 2023, el abril más cálido y seco desde que existen registros](#). AEMET. 09.05.2023.

VES AMB
COMPTE!!!

Criteria for a Recommended Standard

Occupational Exposure to Heat and Hot Environments

DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
Centers for Disease Control and Prevention
National Institute for Occupational Safety and Health



NOVETATS LEGALS

DOGV

DOGV num. 9593, 11 de maig de 2023.

RESOLUCIÓ de 8 de maig de 2023, del conseller d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball, per la qual es regula el **permís de les treballadores i dels treballadors a fi de poder exercir el dret al vot en les eleccions autonòmiques i municipals del dia 28 de maig de 2023**. [2023/4985] <https://dogv.gva.es/resultat-dogv?signatura=2023/4985&L=0>

BOE

BOE num. 112, 11 de maig de 2023. Sense novetats.

DOUE

DOUE num. L1245, 11 de maig de 2023.

Decisión de Ejecución (UE) 2023/941 de la Comisión de 2 de mayo de 2023 relativa a las normas armonizadas para los equipos de protección individual elaboradas en apoyo del Reglamento (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo y del Consejo (Texto pertinente a efectos del EEE) https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.L_.2023.125.01.0037.01.SPA&toc=OJ%3AL%3A2023%3A125%3ATOC

11.5.2023 ES Diario Oficial de la Unión Europea L 125/37

DECISIÓN DE EJECUCIÓN (UE) 2023/941 DE LA COMISIÓN de 2 de mayo de 2023 relativa a las normas armonizadas para los equipos de protección individual elaboradas en apoyo del Reglamento (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo y del Consejo (Texto pertinente a efectos del EEE)

LA COMISIÓN EUROPEA,

Visto el Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea,

Visto el Reglamento (UE) n.º 1025/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de octubre de 2012, sobre la normalización europea, por el que se modifican las Directivas 89/686/CEE y 93/15/CEE del Consejo y las Directivas 94/9/CE, 94/25/CE, 95/16/CE, 97/23/CE, 98/34/CE, 2004/22/CE, 2007/23/CE, 2009/23/CE y 2009/105/CE del Parlamento Europeo y del Consejo y por el que se deroga la Decisión 87/95/CEE del Consejo y la Decisión n.º 1673/2006/CE del Parlamento Europeo y del Consejo (1), y en particular su artículo 10, apartado 6,

Considerando lo siguiente:

- (1) De conformidad con el artículo 14 del Reglamento (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo y del Consejo (2), se presupone que los equipos de protección individual conformes con normas armonizadas o partes de estas y cuyas referencias se han publicado en el Diario Oficial de la Unión Europea son conformes con los requisitos esenciales de salud y seguridad establecidos en el anexo II de dicho Reglamento y regulados por dichas normas o partes de ellas.
- (2) En su Decisión de Ejecución C(2020) 7924 (3), la Comisión insta al Comité Europeo de Normalización (CEN) y al Comité Europeo de Normalización Electrotécnica (Cenelec) a que elaboren normas armonizadas en apoyo del Reglamento (UE) 2016/425.
- (3) Sobre la base de la solicitud establecida en la Decisión de Ejecución C(2020) 7924, el CEN elaboró varias normas nuevas y revisó algunas normas armonizadas existentes.
- (4) Sobre la base de la Decisión de Ejecución C(2020) 7924, el CEN elaboró las nuevas normas armonizadas siguientes: EN 13138-1:2021, sobre requisitos de seguridad y métodos de ensayo de las ayudas a la flotación para el aprendizaje de la natación, corregida por EN 13138-1:2021/AC:2022; EN 17520:2021, sobre requisitos de seguridad y métodos de ensayo de los cordones antiasegurables y EN ISO 16321-2:2021, sobre requisitos adicionales para los protectores oculares y faciales utilizados durante la soldadura y las técnicas conexas para apoyar el Reglamento (UE) 2016/425.
- (5) Sobre la base de la Decisión de Ejecución C(2020) 7924, el CEN revisó las normas armonizadas EN 166:2001, EN 169:2002, EN 170:2002, EN 171:2002, EN 172:1994 (modificada por EN 172:1994/A1:2000 y EN 172:1994/A2:2001), EN 174:2001, EN 379:2003/A1:2009, EN 1731:2006 y EN ISO 20345:2011. Esta revisión dio lugar a la adopción de las normas armonizadas EN ISO 16321-1:2022 sobre protección ocular y facial para uso en el trabajo, EN ISO 16321-3:2022 sobre requisitos adicionales para los protectores faciales y oculares de malla, EN ISO 18527-1:2022 sobre requisitos para las gafas de seguridad para el esquí alpino y el snowboard y EN ISO 20345:2022 sobre calzado de seguridad.

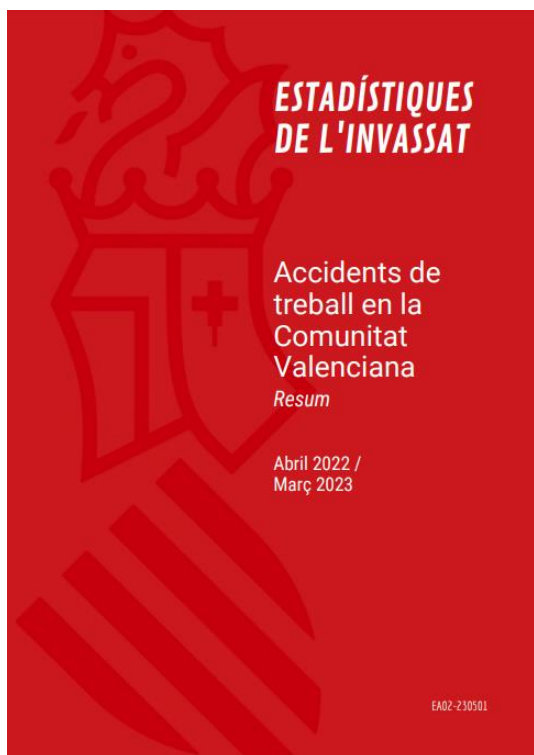
(1) DO L 316 de 14.11.2012, p. 12.
 (2) Reglamento (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 2016, relativo a los equipos de protección individual y por el que se deroga la Directiva 89/686/CEE del Consejo (DO L 81 de 31.3.2016, p. 51).
 (3) Decisión de Ejecución C(2020) 7924 de la Comisión, de 19 de noviembre de 2020, relativa a una solicitud de normalización dirigida al Comité Europeo de Normalización y al Comité Europeo de Normalización Electrotécnica en relación con los equipos de protección individual en apoyo del Reglamento (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo y del Consejo.

L 125/40 ES Diario Oficial de la Unión Europea 11.5.2023

ANEXO I

N.º	Referencia de la norma
1.	EN 136:1998 Equipos de protección respiratoria. Máscaras completas. Requisitos, ensayos, marcado. EN 136:1998/AC:2003
2.	EN 137:2006 Equipos de protección respiratoria. Aparatos de respiración autónomos de circuito abierto de aire comprimido con máscara completa. Requisitos, ensayos, marcado.
3.	EN 140:1998 Equipos de protección respiratoria. Medias máscaras y cuartos de máscara. Requisitos, ensayos, marcado. EN 140:1998/AC:1999
4.	EN 142:2002 Equipos de protección respiratoria. Conjuntos de boquillas. Requisitos, ensayos, marcado.
5.	EN 143:2021 Equipos de protección respiratoria. Filtros contra partículas. Requisitos, ensayos, marcado.
6.	EN 144-1:2000 Equipos de protección respiratoria. Válvulas para botellas de gas. Parte 1: Conexiones roscadas para boquillas. EN 144-1:2000/A1:2003 EN 144-1:2000/A2:2005
7.	EN 144-2:1998 Equipos de protección respiratoria. Válvulas para botellas de gas. Parte 2: Conexiones de salida.
8.	EN 144-3:2003 Equipos de protección respiratoria. Válvulas para botellas de gas. Parte 3: Conexiones de salida para los gases de buceo Nitrox y oxígeno. EN 144-3:2003/AC:2003
9.	EN 145:1997 Equipos de protección respiratoria. Equipos de protección respiratoria autónomos de circuito cerrado de oxígeno comprimido o de oxígeno-nitrógeno comprimido. Requisitos, ensayos, marcado. EN 145:1997/A1:2000
10.	EN 148-1:1999 Equipos de protección respiratoria. Roscas para adaptadores faciales. Parte 1: Conector de rosca estándar.
11.	EN 148-2:1999 Equipos de protección respiratoria. Roscas para adaptadores faciales. Parte 2: Conector de rosca central.

PUBLICACIONS DE L' INVASSAT



INVASSAT Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball	SERVICIO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES DEL PERSONAL PROPIO INSTRUCCIÓN OPERATIVA	CÓDIGO: SPRL-IOPRL-12 FECHA: 05/05/2023 PÁGINA: 1 de 29 REVISIÓN: 01
GESTIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS EN CENTROS EDUCATIVOS		

INDICE

1. OBJETO	3
2. ALCANCE	3
3. NORMATIVA DE REFERENCIA	3
4. DEFINICIONES	4
5. RESPONSABILIDADES	5
6. OBLIGACIONES	5
7. PROGRAMA DE GESTIÓN DE RESIDUOS	7
7.1. Gestión intracentro	8
7.2. Gestión extracentro	10
8. ANEXOS	12
ANEXO 1. Denominación y definición de las características de peligrosidad	13
ANEXO 2. Reglas de etiquetado	17
ANEXO 3. Tabla de incompatibilidades y ejemplos de asignación a distintos grupos (NTP 767 y NTP 480. INSST) (informativo)	19
ANEXO 4. Recomendaciones generales para el almacenamiento de residuos	23
ANEXO 5. Ejemplos de envases y recipientes	27
ANEXO 6. Información de residuos sujetos a normativa específica	28

Elaborado por: Roberto Alamar Gallén Jefe de sección del SPRL Yolanda Ureña Ureña Jefa de sección del SPRL	Revisado por: Adolfo Pino Justo Jefe de servicio del SPRL	Aprobado por: Fernando Sáez Ramos Subdirector técnico del INVASSAT
--	---	--

SPRL-IOPRL-12.01

Servei de PRL de la Generalitat

- [Eliminació de residus perillosos en centres educatius](#). 05.05.2023.
- [Eliminación de residuos peligrosos en centros educativos](#). 05.05.2023.
- [Prevenió de riscos en el laboratori](#). 06.04.2023.
- [Prevenición de riesgos en el laboratorio](#). 06.04.2023.

Estadístiques

- [Estadística de accidentes de trabajo. Abril 2022-Marzo 2023](#). 05.05.2023.
- [Estadística d'accidents de treball. Resum. Abril 2022-Març 2023](#). 05.05.2023.
- [Estadística de accidentes de trabajo. Resumen. Abril 2022-Marzo 2023](#). 05.05.2023.
- [Estadística de enfermedades profesionales. Abril 2022-Marzo 2023](#). 05.05.2023.
- [Estadística de malalties professionals. Resum. Abril 2022-Març 2023](#). 05.05.2023.
- [Estadística de enfermedades profesionales. Resumen. Abril 2022-Marzo 2023](#). 05.05.2023.

Fitxes d'investigació d'accidents

- [Accident greu d'un treballador per colp resultat d'una topada](#). 31.03.2023.
- [Accidente grave de un trabajador por golpe resultado de un tropiezo](#). 31.03.2023.

Apunts tècnics de l'INVASSAT

- [Indústria 5.0 un enfocament centrat en l'ésser humà](#). 22.03.2023.
- [Industria 5.0 Un enfoque centrado en el ser humano](#). 22.03.2023.

NOVETATS OIT, EU-OSHA, INSST

OIT

[Quinto Coloquio de investigación sobre políticas de empleo: Políticas de empleo para la justicia social](#)

El Quinto Coloquio de investigación sobre políticas de empleo, organizado por OIT en colaboración con el Centro Común de Investigación de la Comisión Europea, proporcionará una plataforma para que economistas, especialistas, responsables de la formulación de políticas e interlocutores sociales discutan cómo la formulación de políticas de empleo integradas puede promover transiciones inclusivas, la justicia social y un mejor futuro del trabajo.



RECORDA

TRABAJAR EN ÉPOCA DE ALTAS TEMPERATURAS



¿QUIERES SABER?

ESPACIOS
MONOGRÁFICOS
DEL INVASSAT

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

WWW.INVASSAT.GVA.ES

ÚLTIMES INCORPORACIONES A LA BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL

Novetats incorporades al catàleg documental de l'INVASSAT el **10.05.2023**. Faça clic sobre la taula per a accedir a les dades bibliogràfiques, el resum i l'enllaç als documents originals.

Resultados 1 a 4 de 4		Acciones ▾	
Ordenado por: Año Publicación/Descend			
Título	Autoría personal	Año Publicación	
1	How effective are organizational-level interventions in improving the psychosocial work environment, health, and retention of workers? : a systematic overview of systematic reviews [Artículos de revista]	Aust, Birgit Møller, Jeppe Lykke Nordentoft, Mads Frydendall, Karen Bo Bengtsen, Elizabeth Jensen, Andreas Brøgger Garde, Anne Helene Kompier, Michiel Semmer, Norbert Rugulies, Reiner Jaspers, Sofie Østergaard	2023
2	Conceptual Framework for Hazards Management in the Surface Mining Industry : application of Structural Equation Modeling [Artículos de revista]	Sherin, Saira Razay, Salim Ahmed, Ishaq	2023
3	Cuando los medicamentos son un riesgo : información para el personal sanitario [Libros]		2018
4	Guía sobre factores psicosociales en el entorno laboral en lectura fácil [Libros]		2016

Resultados 1 a 4 de 4 Mostrar 25 ▾



Según la Agencia Europea de Seguridad y Salud en el Trabajo (EU-OSHA), los denominados medicamentos peligrosos representan un importante factor de riesgo para la salud de aquellas personas trabajadoras que tienen contacto y manipulan a diario estos medicamentos. Se estima que en Europa hay más de 12,7 millones de profesionales de la salud potencialmente expuestos a medicamentos peligrosos cancerígenos, mutágenos y tóxicos para la reproducción. El riesgo para la salud del manejo de estos medicamentos ha sido estudiado y bien argumentado en la literatura científica y constituye una creciente preocupación desde el punto de vista de la salud laboral. Es necesario actuar y tomar medidas preventivas para el manejo seguro de estos medicamentos peligrosos en el ámbito sanitario a lo largo de toda la cadena, desde la misma entrada en el centro sanitario hasta su preparación y administración, acabando por la gestión de sus residuos. Este documento pretende ser una guía de fácil lectura para la identificación de los medicamentos peligrosos, la gestión preventiva de los mismos, así como para la participación de los representantes de trabajadores y trabajadoras en los lugares en los que la presencia de medicamentos peligrosos pueda suponer un riesgo para la salud.



INVASSAT A LES XARXES

Gva Invassat · Tú
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball - Instituto Valenciano...
1 día · Editado · 🌐

CAMPUS VIRTUAL DEL #INVASSAT

!! NUEVA EDICIÓN. 📢 A partir del próximo 15 de mayo se abre el ...ver más

Prainscripción del 15 de mayo al 12 de julio

Segunda edición 2023
1 de junio a 17 de julio

CAMPUS VIRTUAL DEL 16PRL INVASSAT cursos

www.invassat.gva.es

10 cursos básicos

- Nivel básico genérico (50 h)
- Sector educativo (50 h)
- Nanomateriales (50 h)
- Sector servicios (50 h)
- Sector de emergencias (70 h)
- Sector administración (50 h)
- Sector alimentario (50 h)
- Sector químico (50 h)
- Básico para trabajadoras y trabajadoras autónomas (50 h)
- Básico para talleres de fallas y hogueras (50 h) **NUEVO**

3 cursos de promoción de la PRL

- PRL para personal directivo (30 h)
- Transversalización de la SST en la Formación Primaria, Secundaria y Bachillerato (30 h)
- PRL para empleados y empleadas del hogar (15 h)

3 cursos específicos

- Planes de autoprotección (15 h)
- Electricidad estática: riesgos y medidas preventivas (15 h)
- Perspectiva de género y prevención de riesgos laborales (15 h)

INVASSAT

GVA Invassat @GVAInvassat · 17h

OBSERVATORI DE SEGURETAT I SALUT LABORAL DE LA COMUNITAT VALENCIANA

Recomanem: 📄 Anàlisi descriptiva de #MalaltiesProfessionals estudiades a la província de València 2018-2021, Investigades per personal tècnic de l'#INVASSAT

📄 invassat.gva.es/documents/1616...

#SST #PRL

OBSERVATORI DE SEGURETAT I SALUT LABORAL DE LA COMUNITAT VALENCIANA

Anàlisi sectorial i específiques de dany a la salut de les persones treballadores

Anàlisi descriptiva de malalties professionals estudiades a la província de València

2018-2021

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

A Invassat

publicado por Invassat Invassat · 21 h · 🌐

publicado la norma 📄 UNE-EN 280-1:2023. #PlataformasElevadorasMóviles. Criterios de estabilidad. Construcción. Seguridad. Exámenes de diseño.

UNE-EN 280:2014+A1:2016

www.une.org/encuentra-tu.../busca-tu-norma/norma/...

UNE

Normalización Española

Descargar extracto

UNE-EN 280-1:2023

ESPAI COVID-19



GENERALITAT
VALENCIANA

CORONAVIRUS

RECORDA

Original article



This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License.

Scand J Work Environ Health - online first: 7 May 2023. doi:10.5271/sjweh.4089

The impact of COVID-19 lockdown restrictions on the short-term association between in-vehicle particulate pollutants and the respiratory health of Parisian taxi drivers

by Melissa Hachem, PhD,¹ Lynda Bensefa-Colas, MD,^{1,2} Isabelle Momas, PhD^{1,*}

Hachem M, Bensefa-Colas L, Momas I. The impact of COVID-19 lockdown restrictions on the short-term association between in-vehicle particulate pollutants and the respiratory health of Parisian taxi drivers. *Scand J Work Environ Health* - online first.

Objectives This study assessed the short-term associations between in-vehicle ultrafine particles (UFP) and black carbon (BC) concentrations and irritation symptoms and lung parameters of taxi drivers, pre- and post-lockdown.

Methods As part of PUF-TAXI project, 33 taxi drivers were followed up during two typical working days. In-vehicle UFP and BC were continuously measured by monitoring instruments. Irritation symptoms during the working day were reported via an auto-questionnaire and lung function was assessed by a portable spirometer, pre- and post-work shift. Generalized estimating equations, adjusted for potential confounders, were used to study the association between air pollutants and health outcomes. Effect modification by measurement period (pre- and post-lockdown) was investigated.

Results UFP and BC concentrations inside taxi vehicles decreased significantly post- compared to pre-lockdown. Incidence of nose irritation was positively associated with in-vehicle UFP and BC levels pre-lockdown, when pollutant levels were higher, whereas no significant association was found post-lockdown. The decrease in the FEF_{25-75%} (forced expiratory flow at 25–75% of the forced vital capacity) during the working day was significantly associated with in-taxi UFP levels before but not after lockdown. No association was found with BC. By contrast, incidence of eye irritation was significantly inversely associated with in-vehicle humidity, regardless of pollutant concentrations and the measurement period.

Conclusions Our findings indicate that an upgrade in in-vehicle air quality could improve respiratory health. This study showed that the magnitude of the incidence of nasal irritation and decrease in lung function depends on UFP concentrations the commuters are exposed to.

Key terms black carbon; lung function; mucosal irritation; professional driver; SARS-CoV-2; ultrafine particle.

During the current coronavirus disease (COVID-19) pandemic (1), national lockdown was imposed by many governments to prevent the spread of the virus. This intervention led to a substantial decrease in human activities and thus in anthropogenic emissions (2, 3). As a result, a remarkable decrease in outdoor air pollutant concentrations [nitrogen dioxide (NO₂), carbon monoxide (CO), sulfur dioxide (SO₂), particulate matter (PM_{2.5}, PM₁₀)] was observed (4–7). Hachem et al (8) also reported a significant (31–32%) reduction in ultrafine particle (UFP, <100 nanometers) and black carbon (BC) concentrations inside taxi vehicles after the first lockdown in the Paris area. This was mainly due to the decrease in traffic flow following the restrictions implemented during COVID-19 lockdown (8).

Short-term health effects of exposure to fine particulate pollutants (PM_{2.5} and PM₁₀) have been extensively documented (9–11). However, less is known about the adverse health effects of UFP and BC (12). Hachem et al (13) found that an increase in interquartile range (IQR) of in-taxi UFP (20×10³ particles/cm³) and BC (1.75 µg/m³) was significantly associated with an increase in incident nasal irritation. Moreover, in-taxi UFP was associated with a decrease in the forced expiratory volume in one second (FEV₁, the volume of air exhaled in the first second under force after a maximal inhalation), in the forced vital capacity (FVC, the total volume of air that can be exhaled during a maximal forced expiration effort) and in the forced expiratory flow at 25–75% of the FVC (FEF_{25-75%}) (13, 14). Lammers et al (15)

¹ Paris University, CRESS - INSERM UMR 1153, INRAE, HERA team, Paris, France.

² Hôtel-Dieu Hospital, APHP, Centre - Paris University, Department of Occupational and Environmental Diseases, Paris, France.

* Equal contribution

Corresponding author: Prof. Isabelle Momas, Paris University, CRESS - INSERM, UMR 1153, INRAE, HERA team, 4 avenue de l'Observatoire, 75006 Paris, France. [E-mail: isabelle.momas@parisdescartes.fr]

EINES PER A UN TREBALL EFICIENT

Recursos per a editar els teus documents tècnics

Publicado el 5/10/2021

Recursos per a editar els teus documents tècnics és una selecció d'eines que t'ajudaran en la preparació i edició de documents de treball. Criteris lingüístics i gramaticals, llenguatge inclusiu, comunicació clara, diccionaris, glossaris especialitzats, normes per a referenciar documents, bancs d'imatges, icones o sons d'ús lliure, eines per a crear infografies... Per a accedir fes clic en aquesta adreça

<https://gvaes.sharepoint.com/sites/GU15604/SitePages/Recursos-para-editar-tus-documentos.aspx>



i sol·licita l'autorització d'accés que, com més prompte millor, tramitem. Aquest és un servei exclusiu per al personal de la Generalitat. Confiam que et siga d'utilitat. Moltes gràcies.

Recursos para editar tus documentos técnicos es una selección de herramientas que te ayudarán en la preparación y edición de documentos de trabajo. Criterios lingüísticos y gramaticales, lenguaje inclusivo, comunicación clara, diccionarios, glosarios especializados, normas para referenciar documentos, bancos de imágenes, iconos o sonidos de uso libre, herramientas para crear infografías... Para acceder haz clic en esta dirección

<https://gvaes.sharepoint.com/sites/gu15604/sitepages/recursos-para-editar-tus-documentos.aspx>

y solicita la autorización de acceso que, cuanto antes, tramitemos. Este es un servicio exclusivo para el personal de la Generalitat. Confiamos que te sea de utilidad. Muchas gracias.

VES AMB
COMPTE!!!



**Aspectos sobre el lenguaje claro:
normas, implantación en España y
puntos en común con la lectura fácil**

Víctor González Ruiz
Profesor titular de Traducción
victor.gonzalez@ulpgc.es

29 enero 2021 / Microsoft Teams
PLENA INCLUSIÓN, Red Accesibilidad

MEMÒRIA PREVENCIONISTA



Trekkers van vrachtschip. 1931. [National Archief](#). Document sense restriccions conegudes de drets d'autor.

Consulta la secció
[Memòria prevencionista](#)
del nostre portal

Preinscripció del 15
de mayo al 12 de julio

Segunda edición 2023

1 de junio a 17 de julio

CAMPUS VIRTUAL DEL INVASSAT **16PRL** **cursos**

www.invassat.gva.es

10 cursos básicos

- Nivel básico genérico (50 h)
- Sector educativo (50 h)
- Nanomateriales (50 h)
- Sector servicios (50 h)
- Sector de emergencias (70 h)
- Sector administración (50 h)
- Sector alimentario (50 h)
- Sector químico (50 h)
- Básico para trabajadoras y
trabajadores autónomos (50 h)

 Básico para talleres de fallas y
hogueras (50 h) **NUEVO**

3 cursos de promoción de la PRL

- PRL para personal directivo (30 h)
- Transversalización de la SST en la
Formación Primaria, Secundaria y
Bachillerato (30 h)
- PRL para empleados y empleadas
del hogar (15 h)

3 cursos específicos

- Planes de autoprotección (15 h)
- Electricidad estática: riesgos y
medidas preventivas (15 h)
- Perspectiva de género y
prevención de riesgos laborales
(15 h)

INVASSAT

Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

Segueix-nos en...

PORTAL INVASSAT

Facebook – Twitter – LinkedIn – SlideShare



L'INVASSAT
A LES
XARXES
SOCIALS



LINKEDIN
<https://www.linkedin.com/in/invassatgva/>

TWITTER
<https://twitter.com/gvainvassat>

FACEBOOK
<https://www.facebook.com/Invassat.gva/>

PORTAL INVASSAT
<https://invassat.gva.es>

