

RECULL D'ACTUALITAT EN SEGURETAT I SALUT LABORAL



GENERALITAT
VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball

Dijous 29 de febrer de 2024

ACTUALITAT PREVENCIONISTA	2
AGENDA PREVENCIONISTA	7
ALS MITJANS.....	14
NOVETATS LEGALS	17
DOGV	17
BOE	17
DOUE	17
PUBLICACIONS DE L'INVASSAT	18
NOVETATS OIT, EU-OSHA, INSST	19
OIT	19
ÚLTIMES INCORPORACIONS A LA BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL.....	20
INVASSAT A LES XARXES.....	21
EINES PER A UN TREBALL EFICIENT	22

ACTUALITAT PREVENCIIONISTA



NOU



Démarche de prévention
Secteurs | Métiers | Activités | Situations de travail

1 Évaluation des risques infectieux	4
1.1. Infections acquises en laboratoire	4
1.2. Dangers des agents biologiques	5
1.3. Exposition aux agents biologiques	6
1.4. Observation des situations de travail	7
2 Prévention des risques infectieux	10
2.1. Mesures de prévention collective	10
2.2. Mesures de prévention individuelle	15
3 Analyse des procédures	17
4 État des lieux des mesures de prévention mises en œuvre	25
Annexes	39
Annexe 1. Plan de prévention	39
Annexe 2. Travail sous poste de sécurité microbiologique (PSM)	40
Annexe 3. Élimination des déchets à risques infectieux	42
Annexe 4. Gants de protection	44
Annexe 5. Appareils de protection respiratoire (APR)	46
Annexe 6. Vêtements de protection	48
Annexe 7. Lunettes de protection, lunettes-masques et écrans faciaux	49
Annexe 8. Hygiène des mains	50
Annexe 9. Conduite à tenir en cas d'accident avec exposition au sang	52
Annexe 10. Conduite à tenir en cas de déversement accidentel d'un produit contenant des agents biologiques pathogènes	53
Références	54

Laboratoires d'analyses de biologie médicale

Évaluation et prévention des risques infectieux

ED 6048

NOU



International Review of Applied Sciences and Engineering

15 (2024) 1, 1-19

DOL:
10.1556/1848.2023.00621
© 2023 The Author(s)

REVIEW PAPER



Identification and categorization of hazards in the mining industry: A systematic review of the literature

Seyedeh Arezoo Baghaei Naeini* and Adel Badri

Industrial Engineering Department, School of Engineering, Université du Québec à Trois-Rivières, Trois-Rivières, Québec, Canada

Received: December 23, 2022 • Accepted: April 25, 2023
Published online: June 2, 2023

ABSTRACT

Control of OHS risks in the mining industry has been attracting increasing attention in recent years. Because of their great diversity in a complex system, hazards can be difficult to identify and classify, especially when system components interact. Risk cannot be managed successfully without comprehensive investigation of all its aspects. A coherent and integrated classification for identifying and categorizing all hazards is currently lacking in mining. We propose an integrated system classification of OHS hazards in mining based on our review of 44 studies retrieved using PRISMA. Considering Canadian and international standards, regulations and conventions, new hazard categories are proposed and hazard prevention is discussed from 12 perspectives: physical, chemical, biological, ergonomic, accident and psychosocial risks, as well as policy, legislation, management, design, geography, and uncertainty, with reference to each of the four phases of a typical mine life cycle, the hazards were shown in a portrait. This paper provides suitable categories based on rational data for creating a portrait in order to OHS hazards prevention in life cycle activity in mine.

KEYWORDS

occupational health and safety hazards, mining industry, OHS management, systematic, literature review

1. INTRODUCTION

The mining industry plays a crucial role in the global economy. Mines are currently one of the two sources that provide almost all of the raw materials used throughout the world [1]. In 2010, the nominal value of minerals in global production was approximately four times higher than in 2002. This increase in nominal value was much higher than the gross domestic product of many countries [2].

According to the International Labour Organization, work-related illnesses, injuries and deaths due to accidents or exposure to health hazards exact a heavy annual toll reaching \$1.25 trillion in losses, equivalent to 4% of the world's annual gross domestic product [3]. Despite all the efforts to reduce the risks, mines remain the most dangerous workplace, due to the number of people who are exposed to the hazards inherent in this setting [4].

Occupational accidents and illnesses have significant direct impact and longer-term social and economic impact on communities and governments [5]. Direct costs include medical expenses, compensation payments, production down-time, and legal fees. The longer-term costs include lost productivity, accident investigation, remedial training, lower employee morale, increased absenteeism, and so on [6].

Historically, Occupational Health and Safety (OHS) research has treated health and safety separately. Comprehensive consideration of health factors alongside safety factors is a recent development. Although health effects can be investigated from the safety perspective, this complicates prediction [7]. Safety has been focused mostly on accidents (e.g., explosions due to system component failure, falls due to equipment malfunction) and investigation on direct

*Corresponding author.
E-mail: Seyedeh.Arezoo.Baghaei.Naeini@uqtr.ca



NOU

www.nature.com/scientificreports

scientific reports

 Check for updates

OPEN **Occupational stress and musculoskeletal disorders in firefighters: the mediating effect of depression and job burnout**

Amir Hossein Khoshakhlagh¹, Saleh Al Sulaie², Marziyeh Mirzahosseinejad³, Saeid Yazdanirad⁴, Robin Marc Orr⁵, Fereydoon Laal⁶ & Umesh Bamel⁷

The firefighting profession carries a heightened risk of musculoskeletal disorders. A firefighter's job is physically demanding and includes activities such as running, climbing, dragging, and lifting. Often, these tasks are unpredictable, performed in harsh environments, and have been found to cause psychological stress. The purpose of this study was to investigate the effects of occupational stress on work-related musculoskeletal disorders (WRMSD) in firefighters. In addition, the mediating effects of depression and job burnout on proposed relationships were examined. Data informing this study were collected using a survey questionnaire. The survey questionnaire included the Beck Depression Inventory, the Center for Epidemiological Studies Depression Scale (CES-D), the Maslach Burnout Inventory, the Post Traumatic Stress Disorder Inventory (PCL), and the Nordic Musculoskeletal Questionnaire. Collected data were analyzed using structural equation modeling approach in AMOS. The results of the 2339 responding firefighters suggest that work related stress is positively related to WRMSDs in firefighters and can lead to musculoskeletal symptoms through four paths, being emotional exhaustion, personal accomplishment, CES-D total score, and depersonalization. Through depersonalization, job stress had the most significant impact on musculoskeletal symptoms (coefficient = 0.053). Furthermore, the results showed that post-traumatic stress disorders (PTSD) can affect musculoskeletal symptoms through ten paths, again through depersonalization, PTSD had the most significant impact on musculoskeletal symptoms (coefficient = 0.141). The results of this study suggest that organizations should design interventions and policies to prevent and manage occupational stress, depression, and job burnout to negate its undesired consequences on firefighters' health (i.e. WRMSD).

Keywords Job stress, PTSD, Work-related musculoskeletal disorders, Firefighters, Depression, Burnout

Work-related musculoskeletal disorders (WRMSDs) are common occupational health issues, often involving multiple factors¹⁻³. WRMSDs include disorders of muscles, tendons, peripheral nerves, joints, bones, ligaments, and blood vessels, resulting from repetitive stress over time or acute (immediate) trauma and presenting with symptoms including discomfort, pain, fatigue, dryness, swelling, limited range of motion, muscle stiffness, numbness, or tingling⁴. According to the World Health Organization⁵, WRMSDs are the second largest occupational disease, after respiratory diseases⁶. A WHO International Labour Organization (WHO-ILO) global monitoring report on 'work-related burden of diseases and injury' reported occupational ergonomic factors in the top three risk factors for causing worker diseases and injury along with long working hours and exposure to

¹Department of Occupational Health, School of Health, Kashan University of Medical Sciences, Kashan, Iran. ²Department of Mechanical and Industrial Engineering, College of Engineering and Computers in Al-Qunfudah, Umm Al-Qura University, 21955 Makkah, Saudi Arabia. ³Fire Safety Section of Department of Health, Safety and Environment of Sarcheshmeh Copper Complex, National Iranian Copper Industries Co, Rafsanjan, Kerman, Iran. ⁴Social Determinants of Health Research Center, Shahrekord University of Medical Sciences, Shahrekord, Iran. ⁵Tactical Research Unit, Bond University, Gold Coast, Australia. ⁶Department of Occupational Health Engineering, Social Determinants of Health Research Center, Birjand University of Medical Sciences, Birjand, Iran. ⁷OB & HRM Group, International Management Institute New Delhi, New Delhi, India. ✉email: fereydoonlaal@gmail.com

RESEARCH REPORT



Working conditions and sustainable work
**Self-employment in the EU:
Job quality and developments in
social protection**

RECORDA



COMISIÓN NACIONAL
DE SEGURIDAD Y SALUD
EN EL TRABAJO

GRUPO DE TRABAJO
CONSTRUCCIÓN



Orientaciones para la integración de la
prevención de riesgos laborales en el
diseño de cubiertas



The value of Occupational Health and Human Resources in supporting mental health and wellbeing in the workplace

Prepared by Dr Kevin Teoh
Chartered Psychologist
Birkbeck, University of London

**VES AMB
COMPTE!!!**



Foreword from Dr Will Ponsonby	4
Executive Summary	5
1. Introduction	7
1.1. What do we mean by mental health and wellbeing?	8
1.2. What are the factors that contribute to mental health and wellbeing?	9
1.3. What is the employer's responsibility?	10
2. Interventions to support employee mental health and wellbeing	11
2.1. The effectiveness of different intervention types	12
2.2. A systematic approach to mental health and wellbeing	12
2.2.1. HSE Management Standards	13
2.2.2. Mental Health at Work Commitment	14
2.2.3. ISO 45003	14
2.2.4. Develop a bespoke approach	14
3. The role of Occupational Health and Human Resources across the intervention levels	15
3.1.1. OH and HR at the primary (prevention) level	17
3.1.2. OH and HR at the secondary (support) level	19
3.1.3. OH and HR at the tertiary (restoration) level	20
3.1.4. The overlap between OH and HR	20
3.2. Developing synergy between OH and HR	21
3.3. Champion the value of OH and HR	22
4. What can an organisation do?	23
4.1. What are we looking to achieve?	23
4.2. What are the factors that contribute to this?	24
4.3. Can we address these underlying factors?	25
4.4. Can we better support our workers with what they do?	27
4.5. What is the evidence for the interventions being offered?	27
4.6. Who has the expertise to support us with this?	29
4.7. How do we know this has worked, or will work?	30
4.7.1. Outcome evaluation	30
4.7.2. Process evaluation	31
5. Conclusion	32

AGENDA PREVENCIÓNISTA

RECORDA



FORMACIÓN DE ESPECIALISTAS

Webinario: Reglamentos REACH y CLP: Fichas de Datos de Seguridad (FDS) y Escenarios de Exposición (EE)

7 de marzo de 2024

CNNT-Madrid

OBJETIVOS

Proporcionar los conocimientos básicos sobre los Reglamentos y sus implicaciones en la prevención de riesgos laborales.

Conocer cómo el contenido de los Reglamentos afecta directamente a las fichas de datos de seguridad y a los escenarios de exposición de las sustancias y mezclas químicas.

DIRIGIDO A

Prevenccionistas, empresarios/as, trabajadores/as de empresas con productos químicos.

CONTENIDOS

- Introducción al Reglamento REACH y al Reglamento CLP.
- Las fichas de datos de seguridad y su relación con los Reglamentos REACH y CLP.
- Contenido de una ficha de datos de seguridad y guía para su elaboración.
- Definición, contenido y estructura de los escenarios de exposición.
- Evaluación de la exposición y caracterización del riesgo mediante la utilización de los escenarios de exposición.

INFORMACIÓN GENERAL

PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES:

Cumplimentar todos los datos del formulario de inscripción y enviarlo conforme a la fecha límite indicada en la [web](#).

Duración: 3 horas

Lugar de celebración: Centro Nacional de Nuevas Tecnologías

Horario: 10:00 - 13:00

Contacto: cnnt.formacion@insst.mites.gob.es

Inscripción: gratuita

Aviso importante: En esta actividad no se emiten certificados ni justificantes de asistencia.

XI Congreso Internacional y IV Nacional
de Salud Laboral y Prevención de Riesgos

2024

RECORDA

¡Salud Integral a debate!

Avances en las estrategias de prevención

¡¡Participa, innova, Intégrate!!

Madrid, 22,23,24 de mayo 2024

SESST
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

SOCIEDAD CASTELLANA DE MEDICINA Y SEGURIDAD DEL TRABAJO

8th European Conference on standardization, testing and certification
in the field of occupational safety and health

**World in transition
Europe in adaptation
OSH under pressure**

EUROSHNET – European Occupational Safety and Health Network

Cracow, Poland, 13-14 June 2024

Save the date

Manggha Museum of Japanese Art and Technology

RECORDA

INVASSAT

Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball

**CAMPUS
PRESENCIAL**

CT ALACAT / ALICANTE

Seminari

Avaluació a l'exposició
d'agents químics:
aplicació de la norma UNE-
EN 689-2019+AC-2019

Seminario

Evaluación a la exposición
de agentes químicos:
aplicación de la norma
UNE-EN
689-2019+AC-2019

www.invassat.gva.es

2403A-SM01 Evaluación a la exposición de agentes químicos - aplicación de la norma UNE-EN 689-2019+AC-2019 13.03.2024

Información General

Fecha inicio : miércoles, 13 marzo 2024

Fecha final : miércoles, 13 marzo 2024

[Objetivos, programa y requisitos.](#)

Período de preinscripción: del 14 de febrero al 12 de marzo de 2024.

Inscripción

[Inscripción](#)

Ubicación

CT del INVASSAT en Alicante.

C/ Hondón de los Frailes, 1. Alicante - Ver [mapa](#).

Contacto

Correo-e: sec-ali.invassat@gva.es

Tf. 966902445

RECORDA

INVASSAT

Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball

**CAMPUS
PRESENCIAL**

CT VALÈNCIA / VALENCIA

Taller

Prevenió de riscos
laborals en oficines i
despatxos

Taller

Prevención de
riesgos laborales en
oficinas y despachos

www.invassat.gva.es

2403V-TA01 Prevención de riesgos laborales en oficinas y despachos 06.03.2024

2403V-TA01 Prevención de riesgos laborales en oficinas y despachos 06.03.2024

Información General

Fecha inicio : miércoles, 06 marzo 2024

Fecha final : miércoles, 06 marzo 2024

[Objetivos, programa y requisitos.](#)

Periodo de preinscripción: del 7 febrero al 5 de marzo de 2024.

Inscripción

[Inscripción](#)

Ubicación

CT del INVASSAT en València

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

Contacto

Correo-e: formación_invassat@gva.es

Tf. 963424400

RECORDA

INVASSAT

Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball

**CAMPUS
PRESENCIAL**

CT VALÈNCIA / VALENCIA

Jornada tècnica

Xarxes de protecció
enfrent del risc d'altura
a través de buits i
obertures

Jornada técnica

Redes de protección
frente al riesgo de
altura a través de
huecos y aberturas

www.invassat.gva.es

2403V-JT01 Xarxes de protecció enfront del risc d'altura a través de buits i obertures 07.03.2024

Informació General

Data inici : jueves, 07 marzo 2024

Data fi : jueves, 07 marzo 2024

[Objectius, programa i requisits](#).

Període de preinscripció: del 12 de febrer al 6 de març de 2024.

Inscripció

[Inscripció](#)

Ubicació

CT de l'INVASSAT en València

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

Contacte

Correu-e: formación_invassat@gva.es

Tf. 963424400

RECORDA

BUILDING A RESILIENT FUTURE

Towards sustainable safety in a rapidly changing world

22 – 25 September 2024, Dresden, Germany



12th International Conference
Working on Safety

[ABOUT](#) [TOPICS](#) [YOUNG SCIENTIST AWARD](#) [PRE-REGISTRATION](#) [LOCATION](#) [NEWS](#) [CALL FOR ABSTRACTS](#) [LOGIN](#)

275 days left



ICOH 2024

www.ich2024.ma

34th International Congress on Occupational Health

28 April to 3 May 2024

Palais des Congrès - Marrakesh - Morocco



Enhancing Occupational Health
Research and Practices

Closing the Gaps!

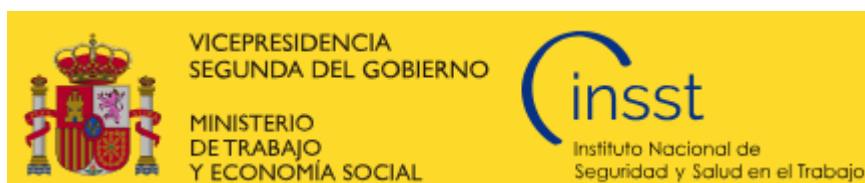
Hosted by :





AGENDA PREVISTA

Esdeveniment	Lema	Data	Tipus	Organitza
Working on Safety – WOS	Building a resilient future : towards sustainable safety in a rapidly changing world	22-25.09.2024	Presencial + En línia	German Social Accident Insurance (DGUV)
Sector de la seguridad en España		27.02.2024-01.03.2024	Presencial	Sicur
XI Congreso Internacional y IV Nacional de Salud Laboral y Prevención de Riesgos	Salud Integral a debate: avances en las estrategias de prevención	22.05.2024-24.05.2024	Presencial	SESST Sociedad Española de Salud y Seguridad en el Trabajo



Formación Prevención Riesgos Laborales

Bienvenido a la página de Formación en Prevención de Riesgos Laborales del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo - INSSST.

Estas actividades formativas y cursos van dirigidos a distintos colectivos: a personas trabajadoras en general, a personas con trabajadores a su cargo, y a expertos y expertas en materia de prevención de riesgos laborales así como alumnos de PRL, entre otros.

A continuación, se muestra la agenda gratuita de formación PRL con: cursos básicos, cursos avanzados o de especialización, webinarios, seminarios y jornadas técnicas.



ALS MITJANS

[Las matriculaciones en la plataforma on-line de formación de la Generalitat crecen un 5 % y alcanzan cifras récord](#) Hacienda, Economía y Administración Pública. 28.02.2024

[...] eFormación, la plataforma on-line de formación de la Generalitat, es un proyecto de la Dirección General de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (DGTIC) que cuenta con los recursos necesarios para que las organizaciones que deseen adherirse puedan ofrecer formación on-line y presencial y organizar sus planes formativos desde sus distintos campus virtuales, como ya lo hace Labora, la Escuela Valenciana de Estudios de la Salud (EVES), el Instituto Valenciano de Administración Pública (IVAP) y el **Instituto Valenciano de Seguridad y Salud en el Trabajo (INVASSAT)**, entre otras [...]

[Malestar en la Ciudad Fallera por las inspecciones de Trabajo a dos semanas de la planta](#) Lola Soriano Pons Las Provincias. 29.02.2024

[Muere un trabajador tras caer desde unos quince metros de altura en Pontevedra](#) López Penide. La Voz de Galicia. 28.02.2024

[Políticas que respalden la salud mental y el bienestar de los empleados](#) The Adecco Group Institute. 28.02.2024

[Docentes felices: una clave para mejorar los resultados académicos](#) Canarias7. 28.02.2024

[Salud mental y trabajo, como cuidar la salud mental en el trabajo y no perder la cabeza en el intento](#) Prevencionar. 29.02.2024

[La reforma del Real Decreto 1006, objeto de análisis en jornada organizada por AFE](#) Alicante Plaza. 27.02.2024

[Reducir la brecha salarial e integrar la perspectiva de género en seguridad y salud laboral, claves para proteger a las mujeres trabajadoras](#) UGT. 28.02.2024

[Google está apoyando a las startups que utilizan la IA en el sector de la salud](#) La Razón. 28.02.2024

[Los riesgos en el embarazo, una de las principales consultas de las mujeres trabajadoras en el servicio de asesoramiento de CCOO](#) Marta Bustamante. Cadena Ser. 28.02.2024

[CCOO enseña herramientas a sus delegados para atajar problemas de drogodependencias en los centros de trabajo](#) Teresa Arnaiz. Radio Televisión Ceuta. 28.02.2024

[Protocolo de acoso laboral obligatorio: todo lo que debes saber](#) Miriam Busto. autónomos y emprendedor.es. 27.02.2024

[¿Quién aprueba las normas españolas, AENOR o UNE?](#) Prevención Integral. 29.02.2024

VES AMB COMPT!!!

Evita los ACCIDENTES LABORALES DE TRÁFICO

El sector de la construcción tiene un elevado índice de incidencia de accidentes laborales de tráfico*



Accede a este cartel y descárgalo en otras lenguas cooficiales y extranjeras. Descubre más recursos y contenidos en: www.lineaprevention.com

En el año 2018 los accidentes laborales de tráfico representaron un 11,6% del total de los accidentes de trabajo y un **35,9% de los accidentes mortales de trabajo.**

*Informe de accidentes laborales de tráfico 2018 (INSST).

LOS ACCIDENTES LABORALES DE TRÁFICO SE DIVIDEN:

EN JORNADA LABORAL: aquel sucedido durante la jornada habitual de trabajo, bien por un conductor/a profesional o por un trabajador/a en misión.

IN ITINERE: accidente registrado al ir o volver de casa al centro de trabajo.

PRINCIPALES FACTORES QUE INFLUYEN EN ESTA CLASE DE ACCIDENTES:

Humanos: las prisas, distracciones, incumplimiento de las normas de circulación, etc.

Relacionados con el vehículo: errores mecánicos, falta de mantenimiento.

Condiciones meteorológicas: lluvia, nieve, viento, etc.

Relacionados con el estado de las carreteras: asfalto en malas condiciones, zonas de poca visibilidad.



Medidas preventivas:

En vehículos de elevado peso destinados al transporte de mercancías es importante realizar una correcta estiba de la carga. Accede a más información



Para el empleado/a como conductor:

Cumplir las normas de circulación. Una conducción segura minimiza la posibilidad de sufrir un accidente.

Comprobar el buen estado del vehículo antes de conducirlo (neumáticos, luces, niveles).

Evitar distraerse con el teléfono móvil, radio, etc.

Evitar conducir si no se está en óptimas condiciones. La fatiga y la somnolencia pueden hacer que aumente el tiempo de reacción.

Planificar los desplazamientos calculando el tiempo necesario, consultando el estado de las carreteras, posibles atascos, etc.

Para la empresa:

Analizar los desplazamientos de los trabajadores/as para definir sus riesgos viales y establecer medidas preventivas.

Proporcionar una formación continua a los trabajadores/as sobre conducción segura.

Realizar un mantenimiento periódico de los vehículos de empresa.

Fomentar el cumplimiento de las normas de circulación, sobre todo respecto a las distracciones, la fatiga o la planificación de los viajes.

Accede a más información planmovilidad.lineaprevention.com




Vols saber?

[Los disruptores endocrinos pueden aumentar el riesgo de cáncer de endometrio.](#) SINC. 28.02.2024.

[Cómo la fotografía puede ayudar en la mejora de la salud mental.](#) Pilar Irala. The Conversation. 28.02.2024.

[¿Por qué a veces la Luna se ve grande y naranja?](#) El País. 29.02.2024.

[La alienación de la inteligencia artificial.](#) OpenMind. 28.02.2024.




ESC
European Society
of Cardiology

European Journal of Preventive Cardiology (2024) 00, 1–10
<https://doi.org/10.1093/eurjpc/zwae021>

FULL RESEARCH PAPER
Air pollution and environmental science

RECORDA

Ambient temperature and risk of cardiovascular and respiratory adverse health outcomes: a nationwide cross-sectional study from Spain

Hicham Achebak  ^{1,2*}, **Grégoire Rey**¹, **Simon J. Lloyd**², **Marcos Quijal-Zamorano**^{2,3}, **Raúl Fernando Méndez-Turrubiates**², and **Joan Ballester**²

¹Inserm, France Cohortes, 48-50 rue Albert, 75013 Paris, France; ²ISGlobal, Doctor Aiguader 88, 08003 Barcelona, Spain; and ³Universitat Pompeu Fabra (UPF), Doctor Aiguader 80, 08003 Barcelona, Spain

Received 2 June 2023; revised 9 November 2023; accepted 8 January 2024; online publish-ahead-of-print 13 February 2024

Aims We assessed the association of temperature and temperature variability with cause-specific emergency hospitalizations and mortality from cardiovascular and respiratory diseases in Spain, as well as the effect modification of this association by individual and contextual factors.

Methods and results We collected data on health (hospital admissions and mortality), weather (temperature and relative humidity), and relevant contextual indicators for 48 Spanish provinces during 2004–2019. The statistical analysis was separately performed for the summer (June–September) and winter (December–March) seasons. We first applied a generalized linear regression model with quasi-Poisson distribution to estimate daily province-specific temperature–health associations, and then we fitted multi-level multivariate meta-regression models to the evaluate effect modification of the contextual characteristics on heat- and cold-related risks. High temperature increased the risk of mortality across all cardiovascular and respiratory diseases, with the strongest effect for hypertension (relative risk (RR) at 99th temperature percentile vs. optimum temperature: 1.510 [95% empirical confidence interval (eCI) 1.251 to 1.821]), heart failure (1.528 [1.353 to 1.725]), and pneumonia (2.224 [1.685 to 2.936]). Heat also had an impact on all respiratory hospitalization causes (except asthma), with similar risks between pneumonia (1.288 [1.240 to 1.339]), acute bronchitis and bronchiolitis (1.307 [1.219 to 1.402]), and chronic obstructive pulmonary disease (1.260 [1.158 to 1.372]). We generally found significant risks related to low temperature for all cardiovascular and respiratory causes, with heart failure (RR at 1st temperature percentile vs. optimum temperature: 1.537 [1.329 to 1.779]) and chronic obstructive pulmonary disease (1.885 [1.646 to 2.159]) exhibiting the greatest risk for hospitalization, and acute myocardial infarction (1.860 [1.546 to 2.238]) and pneumonia (1.734 [1.219 to 2.468]) for mortality. Women and the elderly were more vulnerable to heat, while people with secondary education were less susceptible to cold compared to those not achieving this educational stage. Results from meta-regression showed that increasing heating access to the highest current provincial value (i.e. 95.6%) could reduce deaths due to cold by 59.5% (57.2 to 63.5).

Conclusion Exposure to low and high temperatures was associated with a greater risk of morbidity and mortality from multiple cardiovascular and respiratory conditions, and heating was the most effective societal adaptive measure to reduce cold-related mortality.

Lay summary Exposure to low and high temperatures increases the risk of morbidity and mortality from several cardiovascular and respiratory diseases, especially among the elderly. Increasing access to heating could substantially reduce cold-related mortality burden.

Keywords Temperature • Cardiovascular disease • Respiratory disease • Socioeconomic factors

* Corresponding author. Tel: +33185553836, Email: hicham.achebak@inserm.fr
 © The Author(s) 2024. Published by Oxford University Press on behalf of the European Society of Cardiology.
 This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution-NonCommercial License (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>), which permits non-commercial re-use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited. For commercial re-use, please contact journals.permissions@oup.com

Downloaded from <https://academic.oup.com/eurjpc/advance-article/doi/10.1093/eurjpc/zwae021/761025955> by guest on 28 February 2024

NOVETATS LEGALS

DOGV

DOGV num. 9799, 29 de febrer de 2024. Sense novetats

BOE

BOE num. 53, 29 de febrer de 2024. Sense novetats

DOUE

DOUE, 29 de febrer de 2024.

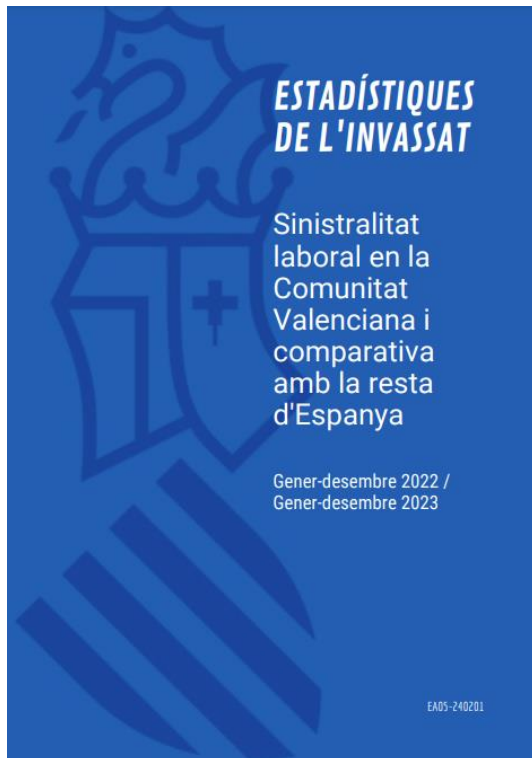
Decisión de Ejecución (UE) 2024/734 de la Comisión, de 27 de febrero de 2024, por la que se **retrasa la fecha de expiración de la aprobación del brodifacum, la bromadiolona, la clorofacinona, el coumatetralil, el difenacum, la difetialona y el flocumafeno para su uso en biocidas del tipo de producto 14**, de conformidad con el Reglamento (UE) n.o 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=OJ:L_202400734

Reglamento Delegado (UE) 2024/204 de la Comisión, de 18 de diciembre de 2023, por el que **se completa el Reglamento (UE) 2021/691 del Parlamento Europeo y del Consejo con disposiciones específicas sobre la notificación de irregularidades respecto del Fondo Europeo de Adaptación a la Globalización para Trabajadores Despedidos (FEAG)** https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=OJ:L_202400204

Reglamento de Ejecución (UE) 2024/203 de la Comisión, de 18 de diciembre de 2023, por el que **se establece el formato que debe utilizarse para la notificación de irregularidades respecto del Fondo Europeo de Adaptación a la Globalización para Trabajadores Despedidos (FEAG)**, a efectos del Reglamento (UE) 2021/691 del Parlamento Europeo y del Consejo https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=OJ:L_202400203

Decisión (UE) 2024/784 del Consejo, de 26 de febrero de 2024, relativa a la **posición que debe adoptarse, en nombre de la Unión Europea, en el Foro Mundial para la Armonización de la Reglamentación sobre Vehículos de la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas** por lo que respecta a las propuestas de modificaciones de los Reglamentos n.os 10, 13, 37, 45, 46, 48, 53, 54, 55, 79, 106, 107, 128, 130, 140, 148, 149, 150, 158 y 167 de las Naciones Unidas, y a una propuesta de nuevo Reglamento de las Naciones Unidas sobre un sistema de asistencia al conductor para el control https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=OJ:L_202400784

PUBLICACIONS DE L'INVASSAT



Estadístiques

- [Dades de sinistralitat laboral en la Comunitat Valenciana i comparativa amb la resta d'Espanya i altres Comunitats Autònomes Gener-desembre 2022 - Gener-desembre 2023](#). 15.02.2024.
- [Datos de siniestralidad laboral en la Comunitat Valenciana y comparativa con el resto de España y otras Comunidades Autónomas Enero-diciembre 2022 - Enero-diciembre 2023](#). 16.01.2024.
- [Estadística de enfermedades profesionales. Enero-Diciembre 2023](#). 07.02.2024.
- [Estadística d'accidents de treball. Resum. Gener-Desembre 2023](#). 07.02.2024.
- [Estadística de accidentes de trabajo. Resumen. Enero-Diciembre 2023](#). 07.02.2024.
- [Estadística de enfermedades profesionales. Enero-Diciembre 2023](#). 07.02.2024.
- [Estadística de malalties professionals. Resum. Gener-Desembre 2023](#). 07.02.2024.
- [Estadística de enfermedades profesionales. Enero-Diciembre 2023](#). 07.02.2024.

Plans de l'INVASSAT

- [Pla d'acció anual de l'INVASSAT 2024](#). 19.12.2023.
- [Plan de acción anual del INVASSAT 2024](#). 19.12.2023.

Memòries d'activitat

- [Memòria d'activitats de l'INVASSAT 2022](#). 19.12.2023.
- [Memoria de actividades del INVASSAT 2022](#). 19.12.2023.

Monografies de l'INVASSAT

- [Guia de prevenció de riscos laborals en l'elaboració i muntatge de falles i fogueres](#). 15.11.2023.
- [Guía de prevención de riesgos laborales en la elaboración y montaje de fallas y hogueras](#). 15.11.2023.

NOVETATS OIT, EU-OSHA, INSST

OIT

[Una nueva investigación de la OIT revela el impacto de la digitalización en el trabajo en las economías en desarrollo](#)

Una nueva publicación sobre la expansión de la actividad económica digital en las economías en desarrollo, publicada por la Organización Internacional del Trabajo (OIT), examina lo que significa la digitalización para la transformación estructural y productiva de los países del Sur global. El documento de Sarah Cook y Uma Rani, titulado Platform work in developing economies: Can digitalization drive structural transformation? , se centra principalmente en el trabajo realizado a través de plataformas laborales digitales, como mensajeros de reparto, conductores y cuidadores, y en las tareas realizadas en plataformas basadas en Internet, incluidos servicios profesionales como la programación de software.



ÚLTIMES INCORPORACIONES A LA BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL

Novetats incorporades al catàleg documental de l'INVASSAT el **28.02.2024**. 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	Guía de prevención de riesgos laborales para bomberos y bomberas forestales [Libros]	2024	
2	Orientaciones para la integración de la prevención de riesgos laborales en el diseño de cubiertas [Libros]	2024	
3	Self-employment in the EU : job quality and developments in social protection [Libros]	2024	
4	Prevalence and risk factors of musculoskeletal injuries in modern and contemporary dancers : a systematic review and meta-analysis [Artículos de revista]	Sun, Yufei Liu, Hui	2024

Resultados 1 a 4 de 4 Mostrar 25 ▾

frontiers | Frontiers in Public Health

Check for updates

OPEN ACCESS

EDITED BY
Anna Mika,
University of Physical Education in Krakow, Poland

REVIEWED BY
Lukasz Pędziś,
University School of Physical Education in Krakow, Poland
Bartosz Zając,
University School of Physical Education in Krakow, Poland
Pawel Paluszak,
Opole University of Technology, Poland
Layman Podsiadły,
University of Physical Education in Cracow, Poland

© 2024 Sun and Liu. This is an open-access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License (CC BY). The use, distribution or reproduction in other forums is permitted, provided the original author(s) and the copyright owner(s) are credited and that the original publication in this journal is cited, in accordance with accepted academic practice. No use, distribution or reproduction is permitted which does not comply with these terms.

Prevalence and risk factors of musculoskeletal injuries in modern and contemporary dancers: a systematic review and meta-analysis

Yufei Sun¹ and Hui Liu^{2*}

¹College of Human Sport Science of Beijing Sport University, Beijing, China; ²China Sports Health Research Institute of Beijing Sport University, Beijing, China

Background: A large number of studies have found that the musculoskeletal injury of modern and contemporary dancers has a high incidence. Previous publications have indicated that there are many potential factors that are related to dancing injury; however, they have not been proven, and even some data are conflicting in different research.

Results: The search yielded 38 prospective studies reporting on professional and pre-professional modern or contemporary dancers from companies and schools. The prevalence of modern and contemporary dancers was 0.82 (95% CI: 0.74–0.90). The injury proportion of trauma, overuse, ankle and foot, lower extremity, joint and ligaments, muscle and tendons, and time-loss were 0.40, 0.26, 0.49, 0.34, 0.33, and 0.29 in the total number of injuries. There was no evidence of a significant difference in sex, age, and education program. The factors of BMI and injury history achieved statistical significance, and the p-values were less than 0.01.

Conclusion: Based on the results of this article, BMI and injury history may be risk factors for injury in contemporary and modern dancers. Modern and contemporary dancers have a high prevalence of musculoskeletal injuries. Lower extremity injuries are the most common in the whole body, with injuries to the foot and ankle being more frequent. The mechanism of injury is mostly overuse injury, and the injured tissues are mostly muscle, tendons and joint ligaments.

Introduction

Injuries are common among dancers and can result in an inability to attend classes, rehearsals, or performances, or even an early end to dancing (1). Some dancers will suffer from osteoarthritis, lumbar disc herniation, and other diseases after retirement. These kinds of diseases could result in lameness and walking difficulties, which greatly affect their quality of life (2). From 2014 to 2018, 4,152 patients were admitted to emergency departments for dance

Antecedentes: un gran número de estudios han encontrado que la lesión musculoesquelética de los bailarines modernos y contemporáneos tiene una alta incidencia. Publicaciones anteriores han indicado que existen muchos factores potenciales relacionados con las lesiones al bailar; sin embargo, no han sido comprobados e incluso algunos datos son contradictorios en diferentes investigaciones. Resultados: la búsqueda arrojó 18 estudios prospectivos que informaban sobre bailarines modernos o contemporáneos profesionales y preprofesionales de compañías y escuelas. La prevalencia de bailarines modernos y contemporáneos fue de 0,82 (IC 95% : 0,74~0,90). La proporción de lesiones por traumatismos, uso excesivo, tobillos y pies, extremidades inferiores, articulaciones y ligamentos, músculos y tendones y pérdida de tiempo fue de 0,40, 0,26, 0,49, 0,34, 0,33 y 0,29 en el número total de lesiones. No

VES AMB COMPTE!!!

hubo evidencia de una diferencia significativa en el sexo, la edad y el programa educativo. Los factores de IMC y antecedentes de lesiones alcanzaron significación estadística y los valores de p fueron inferiores a 0,01. Conclusión: según los resultados de este artículo, el IMC y el historial de lesiones pueden ser factores de riesgo de lesión en bailarines contemporáneos y modernos. Los bailarines modernos y contemporáneos tienen una alta prevalencia de lesiones musculoesqueléticas. Las lesiones de las extremidades inferiores son las más frecuentes en todo el cuerpo, siendo más frecuentes las lesiones en el pie y el tobillo. El mecanismo de lesión es principalmente una lesión por uso excesivo, y los tejidos lesionados son en su mayoría tendones musculares y ligamentos articulares.

INVASSAT A LES XARXES

Gva Invassat · Tú
 Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball - Instituto Vale...
 22 horas · 🌐

CARTEL de **Umivale Activa**: 👤 ¿Cómo evitar los conflictos laborales?

A nivel organizativo / empresas ...ver r

¿Cómo evitar los conflictos laborales? **umivale** **Activa** **suma**

Se puede entender conflicto como una **disputa entre miembros de una organización** a causa de diferencias de opinión, percepción o problemas de relación.

A NIVEL ORGANIZATIVO / EMPRESAS

- 1 Fomentar la comunicación
- 2 Evitar rumores
- 3 Cuidar cambios en la organización
- 4 Promover actividades extra-laborales
- 5 Programar reuniones periódicas
- 6 Nombramiento coherente de responsables
- 7 Agradecer / valorar el trabajo
- 8 Fomentar la empatía
- 9 Fomentar la conciliación laboral / familiar
- 10 Disponer de recursos adecuados

A NIVEL INDIVIDUAL

- 1 Identificar y comprender las causas
- 2 Empatizar y ceder (cuando sea necesario)
- 3 Responder lo posible
- 4 Esperar / tomarse un tiempo
- 5 Asumir nuestra responsabilidad

Invassat @GVAinvassat · 18h
 Grup de Treball Construcció de la **#CNSST** ha publicat el document d'orientacions per a la integració de la **#PRL** en el **#DissenyDeCobertes**.

Facilita orientacions per a projectar **#Edificacions** amb cobertes res.

[cnsst.es/documents/d/po...](https://www.cnsst.es/documents/d/po...)

Veure més

Invassat
 publicat per Invassat Invassat · 20 h · 🌐

ACCIDENTES DEL #INVASSAT

Construcción: #FichaDeInvestigaciónDeAccidentes: Accidente grave de un trabajador por golpe por golpe resultado de un tropiezo

Además de #FIA, esta ficha está basada en accidentes reales y el análisis técnico del INVASSAT

FIA-235


FICHAS DE INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES DEL INVASSAT

IA50

accidente grave de un trabajador por golpe



EINES PER A UN TREBALL EFICIENT

VES AMB
COMPTE!!!

**GENERALITAT VALENCIANA**

NOVETATS PROP

Conselleria d'Hisenda, Economia i Administració Pública

Administració On-line  **GVA Oberta**  **Atenció a la ciutadania**

Si no rebeu correctament aquest missatge, feu clic [aquí](#).

Novetats d'ocupació pública

Administració i sector públic de la Generalitat

ACTE ÚNIC TELEMÀTIC (AUT)

CONSELLERIA D'HISENDA, ECONOMIA I ADMINISTRACIÓ PÚBLICA

- AUT-24/24 APT-APF-01. Subalterns. **Adjudicació acte únic telemàtic.**
- AUT-30/24 C2-03-02. Auxiliar cuina. **Acte únic telemàtic.**
- AUT-31/24 C2-03-03. Auxiliar Infermeria. **Acte únic telemàtic.**
- AUT-32/24 A2-02-02 Enginyeria tècnica obres públiques. **Correcció d'errors adjudicació definitiva Acte Únic Telemàtic.**
- AUT-32/24 A2-02-02 Enginyeria tècnica obres públiques. **Adjudicació acte únic telemàtic.**

ANUNCI DIFÍCIL COBERTURA (ADC)

- ADC-28/24 C2-02 Conductors . **Anunci lloc de difícil cobertura.**
- ADC-29/24 C2-03-01. APT-C2-03-01-02. **Servicis auxiliars d'infraestructura i transport. Anunci lloc de difícil cobertura.**
- ADC-36/24 A2-04-03. **Fisioteràpia. Anunci lloc de difícil cobertura.**

Benvingut al servici d'enviament de Butlletins de Novetats de la Generalitat

Des d'esta pantalla pots subscriure't als servicis de novetats que més t'interessen, per a això només has de seleccionar els temes en què estigues més interessat i l'idioma en què desitges rebre la informació. A partir d'eixe moment la Generalitat et mantindrà informat de les últimes novetats per mitjà de l'enviament diari d'un correu electrònic. Si després de donar-te d'alta no reps els nostres correus, escriu a: novetats_prop@gva.es

La informació marcada amb * és obligatòria.

Tipus i Idioma del Procediments general Ocupació general butlletí

Idioma del butlletí

Nom

Correu electrònic *

Repetir correu electrònic

Done el meu consentiment per al tractament de les dades personals amb les finalitats anteriorment indicades. *

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)

3 cursos de promoción de la PRL

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

**CAMPUS
VIRTUAL DEL
INVASSAT**

2024

www.invassat.gva.es

**16 cursos
155 días
2 ediciones**

Edición de primavera

15.04 a 01.07

Preinscripción
desde el 2 de abril

Edición de otoño

01.10 a 16.12

Preinscripción desde
el 16 de septiembre



GENERALITAT
VALENCIANA

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>

