

CENTRE DE DOCUMENTACIÓ DE L'INVASSAT

REULL D'ACTUALITAT EN SEGURETAT I SALUT LABORAL



GENERALITAT
VALENCIANA

INVASSAT

Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball



Trabajos saludables



Agencia Europea para
la Seguridad y la Salud
en el Trabajo



Trabajos seguros y
saludables en la era
digital
2023-2025

Dimecres 22 de novembre de 2023

ACTUALITAT PREVENCIONISTA	2
AGENDA PREVENCIONISTA	9
ALS MITJANS.....	12
NOVETATS LEGALS	15
DOGV.....	15
BOE.....	15
DOUE.....	15
PUBLICACIONS DE L'INVASSAT.....	16
ÚLTIMES INCORPORACIONS A LA BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL.....	17
INVASSAT A LES XARXES.....	18
EINES PER A UN TREBALL EFICIENT	19

ACTUALITAT PREVENCIONISTA

NOU



VNIVERSITAT DE VALÈNCIA

VNIVERSITAT DE VALÈNCIA (U) Facultat d'Infermeria i Podologia

Programa de Doctorat en Infermeria Clínica i Comunitària

Tesis Doctoral

**Enfermería y medicamentos peligrosos: una aproximación
a las condiciones y consecuencias de su manipulación**

Presentada por: M. Amparo Benavent Benavent

Dirigida por:

Dr. D. Ricardo Brage Serrano

Dr. D. Francisco J. Morales Olivas

Enero 2023

NOU

Estrategias de Afrontamiento en Bomberos ante Situaciones de Estrés en Emergencias por Incendio Forestal.

Senabre Pastor, Jaime A.^{1,2}

¹Psicólogo. Jefe de Unidad de Bomberos Forestales. España.

²Investigador. Universidad de Alicante. España.

Autor de contacto: jasenabre@sinif.es

Resumen.

Los incendios forestales son emergencias que tienen la capacidad de generar altos niveles de estrés, tanto en los ecosistemas, como en la población y en aquellos profesionales que tienen que combatirlos. El objetivo del presente estudio es conocer qué estrategias de afrontamiento utilizan los bomberos forestales en diferentes situaciones potencialmente estresantes, en el contexto de distintos supuestos escenarios de emergencia producidos en incendios forestales. Para tal fin, se realizó una adaptación de un cuestionario elaborado por Peñacoba y col. (2000) para bomberos, que utiliza la tipología propuesta por Moos (1990, 1995). El cuestionario evalúa ocho formas de afrontamiento, que se combinan en dos aproximaciones conceptuales para clasificar las estrategias de abordaje del estrés: la orientación o enfoque de afrontamiento (basado en la aproximación, dirigida a la resolución del problema, y la evitación, dirigida al control de la emoción) y el método de afrontamiento (esto es, cognitivo y conductual). La muestra está compuesta por profesionales del Programa de Protección contra Incendios Forestales de Chile. Los resultados ponen de manifiesto que las estrategias de afrontamiento van a estar condicionadas por la situación. No obstante, el “análisis lógico” y la “búsqueda de recompensas alternativas” son las estrategias más utilizadas por los participantes en nuestro estudio. La “evitación cognitiva” no es una estrategia de elección predominante en ninguna de las situaciones de emergencia propuestas. La utilización de la “aceptación/resignación” y la “descarga emocional” van a estar muy condicionadas por la situación, aunque su uso es poco frecuente. Finalmente, la “reevaluación positiva”, la “búsqueda de guía y apoyo” y la “acción para resolver un problema” son estrategias de elección frecuente, pero, una vez más, su uso va a depender del escenario al que se enfrenten los equipos de bomberos en incendios forestales. Los resultados obtenidos pueden servir de gran ayuda a la hora de elaborar programas de formación de bomberos forestales relacionados con el manejo del estrés.

Palabras clave: estrés laboral, estrategias de afrontamiento, bomberos, incendio forestal, prevención de riesgos.

1. INTRODUCCIÓN

En este trabajo partimos de la consideración del estrés como una respuesta fisiológica y psicológica del organismo ante situaciones que se perciben como un desafío y/o una amenaza, y que demandan la disposición y capacidad de aplicación de numerosos recursos para resolverlas o salir airosos de ellas. Es sabido que el estrés no

Senabre Pastor, J.; Comunicaciones – IV Congreso Internacional Prevenir

NOU

ARTICLE IN PRESS

Journal of Safety Research xxx (xxxx) xxx



Contents lists available at ScienceDirect

Journal of Safety Research

journal homepage: www.elsevier.com/locate/jsr

Risk self-perception and occupational accidents

Inmaculada García-Mainar, Víctor M. Montuenga^{*}

Department of Economics and IEDS, University of Zaragoza, (IIEUS) Institute on Employment, Digital Society and Sustainability, Zaragoza, Spain

ARTICLE INFO

Keywords:
Workplace accident
Subjective perception
Risk aversion
Endogeneity bias
Sociodemographic factors

ABSTRACT

Introduction: This study analyzes the relationship between measures of occupational accidents and workers' perception of risk in the workplace using nationally representative data on workers' characteristics and a complete record of occupational accidents. **Methods:** Regression analyzes addressing both the ordinal nature of the dependent variable and causality were conducted to control for different sociodemographic factors influencing workers' perceptions of occupational risks. Special attention was paid to the risk level of the worker's workgroup, existence of family responsibilities, organizational safety culture, and measures of accident rates. **Results:** Individuals showed different perceptions of risk based on their personal and work characteristics. Significant associations were observed between each variable of interest and risk perception. Overall, the results remain robust across specifications addressing both simultaneity and ordinality. **Conclusions:** Employees' "reading" of hazards was not fully aligned with objective information on occupational accidents but depended on individual characteristics. Having family responsibilities or being unionized increased workers' risk perception, whereas belonging to a workgroup with higher accident rates reduced it. **Practical applications:** Knowing how workers perceive risk and how this perception deviates from statistical information on accidents are essential for management to accurately design safety measures. In this regard, specific characteristics such as age, having dependents in the family, or the typology of the workers' workgroup should be taken into account. Greater knowledge of preventive measures will improve the way workers perceive risk, and ultimately contribute to reducing the likelihood of occupational accidents.

1. Introduction

In recent decades, there have been numerous changes in the composition of the workforce owing to factors such as outsourcing and globalization of the economy, the development of automatization and digitalization of productive processes, and a range of demographic issues such as the increase in women's participation and migratory movements. The consequences of these changes on occupational health and safety have been studied from a multidisciplinary perspective (Pouliakas & Theodosiou, 2013). Advances in occupational health and safety have been key factors in improving workers' conditions, especially in the most hazardous occupations. However, occupational injuries and accidents remain serious safety concerns worldwide (Laske et al., 2022).

Within this framework, several studies have focused on the differences between the actual (or objective) risk a worker faces in the workplace and the subjective risk an individual perceives while at work (Sjöberg, 2000; Kousbanan, 2009; Viscusi, 1979). Although objective

measures of risk capture the extent to which individuals are exposed to dangers at work (injuries, accidents, and diseases), risk perception refers to individual subjective assessments of the risks inherent in each work environment (i.e., the likelihood of such undesired consequences occurring).

As an approximation of objective risk, this study uses the statistical/expected value of experiencing an accident and its severity in the workplace. This was calculated as an "incidence index," a ratio of the number of accidents every 100,000 workers. We recognize that although this accident rate is not a perfect construct for objective or real risk, it serves as a starting point for studying the relationship between the probability of an accident occurring and the workers' perceptions regarding its occurrence. Perceived risk is subjective and varies among workers (Xia et al., 2017). Subjective evaluations of risk can be influenced by beliefs about the risk, such as its probability of occurrence and the nature and severity of its consequences, as well as other aspects external to the worker, such as whether the risk is voluntary or imposed, natural or technological. Additionally, risk perception may be affected

^{*} Corresponding author at: Department of Economics, University of Zaragoza, Gran Vía n° 2, 50005, Zaragoza, Spain.
E-mail address: vmontue@unizar.es (V.M. Montuenga).

<https://doi.org/10.1016/j.jsr.2023.11.001>

Received 20 February 2023; Received in revised form 7 July 2023; Accepted 2 November 2023

0022-4375/© 2023 The Author(s). Published by Elsevier Ltd. This is an open access article under the CC BY-NC-ND license (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

Please cite this article as: Inmaculada García-Mainar, Víctor M. Montuenga, *Journal of Safety Research*, <https://doi.org/10.1016/j.jsr.2023.11.001>

NOU



Article

Occupational Exposure to Biological Agents in a Typical Restaurant Setting: Is a Photocatalytic Air Purifier Helpful?

Matteo Ratti ^{*}, Daniele Ceriotti, Rabia Bibi, Andrea Conti and Massimiliano Panella

Department of Translational Medicine (DiMeT), Università del Piemonte Orientale, 28100 Novara, Italy; 10036607@studenti.uniupo.it (D.C.); 200361240@studenti.uniupo.it (R.B.); andrea.conti@uniupo.it (A.C.); massimiliano.panella@uniupo.it (M.P.)

* Correspondence: matteo.ratti@uniupo.it

Abstract: According to many national legislations, biological agents represent an occupational hazard that must be managed in order to ensure safety at workplace. Bioaerosols have been associated to many pathological conditions but, despite many efforts, precise threshold limit values (TLV) are still undefined. We planned and conducted an environmental study concerning a typical restaurant that aimed to evaluate: (1) the occupational exposure to bacterial and fungal bioaerosol; (2) the efficacy of a photocatalytic air purifier device in mitigating such exposure. This observational study evaluated two dining rooms (Area 1 and Area 2) of a restaurant which can be considered typical during two consecutive weeks. Based on a national protocol, we monitored total bacterial and mycotic loads searching for two typologies of bacteria, psychrophilic bacteria (environmental contamination) along with mesophilic bacteria (human or animal origin source), and two types of fungi, mold and yeast. Baseline total bacterial load was 346.8 CFU/m³ for Area 1 and 412.9 CFU/m³ for Area 2. When the sanitizing device was operative, the total bacterial load decreased to 202.7 CFU/m³ (−41.50%—*p* value: <0.01) for Area 1 and to 342.2 CFU/m³ (−17.10%—*p* value: 0.06) for Area 2. Considering the fungal load, the mean baseline value was 189.7 CFU/m³ for Area 1 and 141.1 CFU/m³ for Area 2. When the device was kept on, the total fungal load was 108.0 CFU/m³ (−43.10%—*p* value: 0.055) for Area 1 and 205.0 CFU/m³ (+45.30%—*p* value: 0.268) for Area 2. Our findings supported the conclusion that, concerning the occupational risk derived from biological agents, a typical restaurant should be considered relatively safe. In order to mitigate or limit any possible increase of such risk, a photocatalytic device may be helpful, but not against the pollution caused by mold or yeasts. Our research also reaffirmed the need of further research assessing the kind of relationship between diseases and exposure levels, before considering the need of setting precise threshold limit values.

Keywords: occupational risk; bioaerosol; photocatalytic device; indoor air quality



Citation: Ratti, M.; Ceriotti, D.; Bibi, R.; Conti, A.; Panella, M. Occupational Exposure to Biological Agents in a Typical Restaurant Setting: Is a Photocatalytic Air Purifier Helpful? *Safety* **2023**, *9*, 81. <https://doi.org/10.3390/safety9040081>

Academic Editor: Raphael Grzebieta

Received: 3 October 2023
Revised: 16 November 2023
Accepted: 16 November 2023
Published: 21 November 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

It is widely recognized that bioaerosols represent an occupational hazard, with an established association to diseases like asthma, hypersensitivity pneumonitis, and the sick building syndrome [1–4]. In fact, many occupational studies have demonstrated associations between bacterial endotoxin exposure and health effects including both reversible and permanent obstruction (asthma or Chronic Obstructive Pulmonary Disease), other respiratory symptoms or skin or systemic allergies. These were observed in a large variety of occupational environments (e.g., farms, animal industries, food processing factories, waste and compost industry), which differ each other mainly by exposure levels [5–7].

The major constituents of bioaerosol are microorganisms like bacteria, viruses or fungi, along with other organic matter such as skin dust, animal excreta, and pollen grains. Following a specific European Union directive [8], many national workplace safety institutes of developed countries currently provide local laws and regulations about the evaluation of risks derived from biological agents. In fact, even though to date any attempt to identify precise threshold limit values (TLV) have been unsuccessful, some recommendations

NOU

THE NUMBERS OF EQUALITY
REGULATION. QUANTIFYING
REGULATORY ACTIVITY ON
NON-DISCRIMINATION AND ITS
RELATIONSHIP WITH GENDER GAPS
IN THE LABOUR MARKET

2023

BANCODE ESPAÑA
Eurosistema

Documentos de Trabajo
N.º 2320

Juan S. Mora-Sanguinetti, Laura Hospido
and Andrés Atienza-Maeso

Las políticas públicas orientadas a lograr la igualdad de género, permitir una mayor conciliación de las actividades profesionales con la vida privada o luchar contra el acoso pueden tener consecuencias económicas; por ejemplo, a través de cambios en la oferta laboral de las mujeres u otros colectivos. Ahora bien, pese a que puede existir un aumento de la concienciación social sobre estos problemas, una cuestión diferente es si dicho aumento se ha sustanciado en medidas regulatorias concretas.

Este documento tiene como objetivo cuantificar de manera exhaustiva cuándo, en qué lugares y a qué ritmo se han trasladado estas inquietudes sociales a la actividad regulatoria. El estudio abarca el período temporal 1996-2022, identificando normativa tanto estatal como para cada una de las Comunidades Autónomas (CCAA). El análisis, por tanto, organiza la información en formato panel. Los indicadores ponen de manifiesto la elevada heterogeneidad en lo que se refiere a la regulación de las distintas materias relacionadas. En lo relativo a los temas, es la normativa orientada a desarrollar políticas de no discriminación la más frecuente. En cuanto al ámbito territorial y administrativo, son Andalucía y Cataluña las CCAA en las que más normativa se ha aprobado.


A modo de ejemplo de aplicación, se utiliza posteriormente la base de datos para entender la relación entre las normas aprobadas y determinados flujos de entrada en el mercado de trabajo para las mujeres. Nuestras estimaciones muestran una relación positiva entre el volumen de normas aprobadas en las materias de interés y los indicadores tanto de empleo como de participación laboral femenina.

Palabras clave: regulación, normativa, discriminación, conciliación, mercado de trabajo.

RECORDA

GUÍA DE CRITERIOS DE DISEÑO ERGONÓMICO PARA MÁQUINAS-HERRAMIENTAS EN EL SECTOR CALZADO




 Check for updates

etui.

Transfer
2023, Vol. 29(3) 305–322
© The Author(s) 2023

Article reuse guidelines:
sagepub.com/journals-permissions
DOI: 10.1177/10242589231207967
journals.sagepub.com/home/trs



Main Article

What makes work better or worse? An analytical framework

Gregor Murray
École de relations industrielles (ÉRIUM) and Interuniversity Research Centre on Globalization and Work (CRIMT), Université de Montréal, Canada

Dalia Gesualdi-Fecteau
École de relations industrielles (ÉRIUM) and Interuniversity Research Centre on Globalization and Work (CRIMT), Université de Montréal, Canada


Christian Lévesque
Département de gestion des ressources humaines and Interuniversity Research Centre on Globalization and Work (CRIMT), HEC Montréal, Canada

Nicolas Roby
Interuniversity Research Centre on Globalization and Work (CRIMT), Université de Montréal, Canada

Summary
This article seeks to advance our thinking about better and worse work by developing a novel framework for assessing the quality of work and its implications. It does so in terms of the wider literature on job quality, while addressing the need to embrace a broader agenda and a more dynamic understanding of how to make worse work better. To this end it presents a three-dimensional framework: risk, autonomy and expressiveness. The framework assesses better and worse work and the ways in which workers navigate between these different dimensions of their lives at work. We explore implications for actor strategies and for researchers to take a better-work agenda forward.

Résumé
Cet article a pour objectif d'approfondir la réflexion sur la question de l'amélioration et de la dégradation du travail en proposant un nouveau cadre d'analyse de la qualité du travail et de ses implications. Il s'inscrit dans le contexte plus large de la littérature sur la qualité de l'emploi.

Corresponding author:
Gregor Murray, Centre de recherche interuniversitaire sur la mondialisation et le travail (CRIMT), École de relations industrielles, Université de Montréal, C.P. 6128, succ. Centre-ville, Montréal, QC H3C 3J7, Canada.
Email: gregor.murray@umontreal.ca

Con la colaboración de:
 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE VALLECAJAL

**VES AMB
COMPTE!!!**

Objetivos del manual	11
Introducción	11
Estadísticas Laborales	12
Sobreesfuerzos en el sector	14
Justificación	16
Guía de verificación ergonómica	19
Presentación de la Guía	19
Guía	20
Cómo aplicar la guía de verificación	33
Aplicación de la Guía a máquinas del Sector	77
Resultados generales de la aplicación de la Guía de Verificación a máquinas del sector	77
Resultados de las preguntas clave	90
Principales problemas ergonómicos detectados en el estudio de campo	92
Fichas de las máquinas	
Cepilladora	
Chapadora de cantos	
Copiadora de talla	
Encoladora de rodillos	
Escuadradora	
Espigadora	
Guillotina de chapa	
Ingletadora	
Ingletadora doble	
Lijadora de plato/disco	
Lijadora de banda	
Mehonadora de cajones	
Moldurera	
Grapadoras/clavadoras	
Prensa de montaje	
Prensa de platos calientes	
Regrueradora	
Sierra de cinta	
Taladro oscilante	
Tronzadora	
Tupi	
Bibliografía	

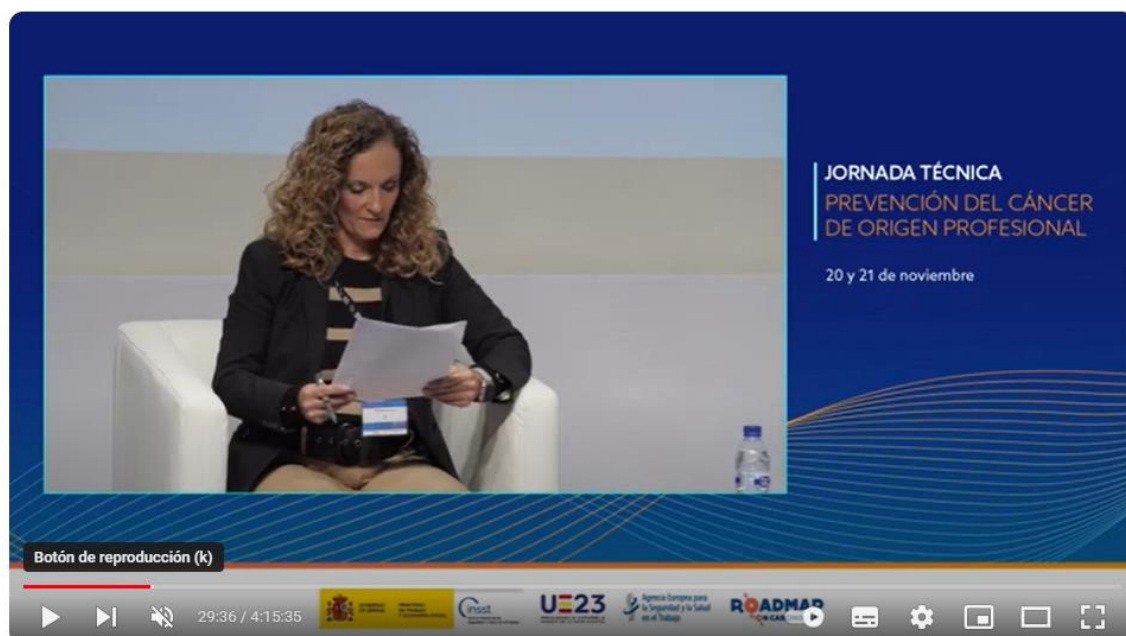
ERGOMAD. Manual de Ergonomía para Máquinas del Sector de Transformados de Madera

AGENDA PREVENCIÓNISTA

RECORDA



20 noviembre 2023. Jornada Técnica: PREVENCIÓN DEL CÁNCER DE ORIGEN PROFESIONAL

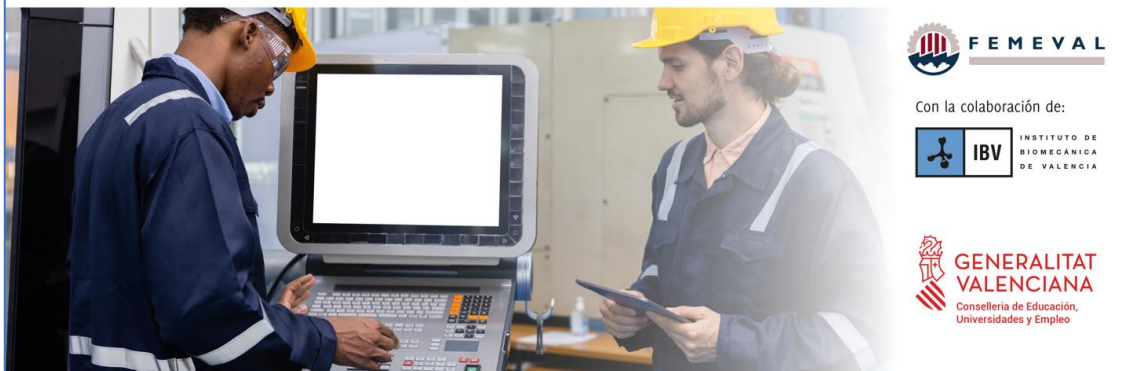


21 noviembre 2023. Jornada Técnica: PREVENCIÓN DEL CÁNCER DE ORIGEN PROFESIONAL

RECORDA

Ampliación de la Herramienta interactiva destinada a la información y sensibilización de los riesgos derivados del diseño no ergonómico del puesto de CNC en el sector del metal

Valencia, 22 de noviembre de 2023



Jornada Técnica del Sector de la Construcción y Obras Públicas - 2023

27 de noviembre de 2023

(de 17:00 a 18:30h)

II Jornadas de información y sensibilización de los riesgos ergonómicos y cómo reducirlos en puestos de pequeña maquinaria del sector en la Comunidad Valenciana

Lugar: Instituto de Biomecánica de Valencia. Camí de Vera, s/n, UPV - Edificio 9C - 46022 Valencia

Organizadas por: [AVEMCOP-Asociación Valenciana de Empresarios Maquinaria Construcción y Obras Públicas](#).

Con la colaboración de: [Instituto de Biomecánica \(IBV\)](#)

Financiadas por: [Conselleria de Educació, Universitats i Empleo](#).



L'INVASSAT PARTICIPA		AGENDA PREVISTA		RECORDA	
Esdeveniment	Lema	Data	Tipus	Organitza	
23rd World Congress on Safety and Health at Work	Donar forma al canvi .	27-30.11.2023	Presencial + En línia	OIT. ISSA	
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)	



ALS MITJANS

[Nueva agresión en el centro de salud El Clot de Joan de Paterna](#) Levante-EMV. 17.11.2023

[Un simulador te hará vivir un siniestro laboral desde dentro](#) Información. 21.11.2023

[Herido grave un trabajador al caerse desde el techo del frontón Labrit de Pamplona](#) Noticias de Navarra. 21.11.2023

[Herida una trabajadora de 37 años al quedarse atrapada su mano en una puerta cuando limpiaba en un portal de Mendillorri](#) Pamplona actual. 21.11.2023

[Grave accidente laboral en Valdáliga: Un trabajador queda atrapado bajo dúmper](#) El Diario de Cantabria. 21.11.2023

[Muere el trabajador de 24 años que se cayó por una escalera](#) La Tribuna de Toledo. 21.11.2023

[Estrés, ansiedad, presión... ¿Cómo cuidan las empresas la salud mental de los trabajadores?](#) José A. González ABC. 19.11.2023

[Casi un 29% de los afectados con dolor crónico ha tenido una baja laboral en el último año](#) Instituto Español de Formadores en Salud. 20.11.2023

[Síndrome de Burnout, ¿Qué es y como detectarlo?](#) Prevencionar. 19.11.2023

[Cada cinco minutos hay un accidente laboral en Andalucía](#) enandaluz.es. 17.11.2023

[Una acción sindical para consolidar y mejorar derechos](#) UGT. 17.11.2023

[Cómo combatir la hiperconectividad en el trabajo](#) ethic. 20.11.2023

[Seguridad en la conducción de furgonetas: ¡Un tema de vital importancia!](#) Jerezsinfronteras.es. 22.11.2023

[Enfermeras de Trabajo: "Es un perfil mayormente demandado por empresas privadas"](#) Javier Leunda. ConSalud.es. 22.11.2023

[El Tribunal Supremo establece en 1.800 euros la indemnización que el INSS deberá pagar a los varones a los que denegó el complemento de maternidad por aportación demográfica](#) Legal today. 21.11.2023

[Inteligencia artificial y maquinaria pesada centrarán el Encuentro de Seguridad y Salud en Construcción](#) Diario de Sevilla. 21.11.2023

[Una sentencia del TS niega que el teletrabajo justifique peores condiciones laborales](#) Observatorio de RRHH. 16.11.2023

**VES AMB
COMPTE!!!**

PRIMEROS AUXILIOS

TRABAJO EN ALMACÉN

HERIDAS

(cortes, rasguños...)



Si la herida está sucia **lavarla abundantemente con agua y jabón.**

Enjuagarla con **agua oxigenada** para cortar la hemorragia.

Secar la herida con **gasas estériles** y aplicar un **antiséptico** (povidona yodada, clorhexidina, ...).

Si la herida es **grave**, hay que **presionarla** y **avisar inmediatamente** a los servicios de urgencias (112).

GOLPES y CONTUSIONES



Inmoviliza la zona afectada: la mejor manera de inmovilizar es "no mover".

Calma el dolor: aplica frío local a intervalos regulares. Además retrasarás la aparición de la inflamación inicial.

Solicita traslado a un centro médico.

CUERPO EXTRAÑO EN LOS OJOS



Nunca frotar el ojo afectado.

Intentar eliminar la partícula lavando el ojo con **abundante agua limpia**. No intentarlo de otra manera.

Cuando se deba a partículas, **no intentes extraerlas** y cubre el ojo sin presionar.

Solicita asistencia médica.

LIPOTIMIA

Traslada a la persona afectada a una **zona más fresca**.

Acuéstala con la **cabeza ladeada** y con las **piernas elevadas**. **Afórtale la ropa** para que esté más cómoda, abanicándola constantemente.

Si se recupera, **siéntala unos minutos** antes de incorporarle totalmente.



En caso de que no se recupere, **avisa a los servicios de urgencia**

112



TÓXICOS

EN CASO DE INGESTIÓN

Si la persona afectada está consciente, **provócale el vómito** salvo que la información del producto no lo aconseje (sustancias corrosivas, hidrocarburos).

EN CASO DE INHALACIÓN

Aleja a la víctima de ese lugar y **tráslala a una zona ventilada**.

Afórtale la ropa.

Si se produce por permanecer en espacios confinados (pozos, alcantarillas, tanques, silos...), el rescate solo puede efectuarse por **personal especializado**. En su defecto, solicita ayuda de emergencia (112).



Recibe información del producto (ficha de seguridad) y llama al Servicio de Información Toxicológica: **91 562 04 20**



ACCIDENTE ELÉCTRICO



Cortar la corriente y en caso de no ser posible, **empujar al accidentado** con un objeto no conductor (madera).

Si la persona está consciente, **tumbarla boca arriba** con las piernas levantadas.

Si la persona está inconsciente pero respira, **tumbarla en posición lateral de Seguridad**.

MANIOBRA de REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR (RCP)

1. Autoprotección para el paciente y el reanimador.
2. Comprobación de que la víctima responde = no responde.
3. Llamada de auxilio.
4. Apertura de la vía aérea.
5. Comprobación de la respiración: no respira.
6. Llamada al 112.
7. 30 compresiones torácicas.
8. Ventilación (2 insuflaciones) con aire espirado.



PRINCIPIOS GENERALES



POSICIÓN LATERAL DE SEGURIDAD



Vols saber?

[Social Connection and Worker Well-being](#). Anjali Rameshbabu i Heidi Hudson. NIOSH Science Blog. 20.11.2023.

[Una nueva técnica convierte residuos orgánicos en biocombustible y biofertilizantes](#). SINC. 21.11.2023.

[Aprobada la primera terapia basada en CRISPR](#). Lluís Montoliu. The Conversation. 20.11.2023.

[La mortalitat relacionada amb la calor podria haver superat les 70.000 morts a Europa l'any 2022](#). IS Global. 21.11.2023.

[El CSIC aborda el desafío computacional del Observatorio SKA para estudiar el nacimiento de las primeras estrellas](#). CSIC. 21.11.2023.

[Cambios en el trabajo, ética en la empresa, geopolítica incierta, presión en las redes: claves para entender el futuro](#). El País. 21.11.2023.

NOU

ARTICLE IN PRESS

Articles

The effect of temporal data aggregation to assess the impact of changing temperatures in Europe: an epidemiological modelling study

Joan Bullido^{1,2*}, Kim Robin von Doetinchem³, Zhao-Yue Chen⁴, Hichem Achekou^{5,6}, Anoop M. Antia^{7,8}, Xavier Basagola^{9,10}, Jean-Marie Robine^{11,12}, François R. Herrmann¹³, Cathlyn Torre¹⁴, Jan C. Semrau¹⁵ and Rachel Lowe^{16,17}

¹ISGlobal, Barcelona, Spain

²Barcelona Supercomputing Center, Barcelona, Spain

³Universität Pompeu Fabra (UPF), Barcelona, Spain

⁴Inserm, France Cohortes, Paris, France

⁵CIBER Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP), Barcelona, Spain

⁶MMDN, University of Montpellier, Montpellier, France

⁷EPHE, Inseam, Montpellier, France

⁸PSL, Research University, Paris, France

⁹Medical School of the University of Geneva, Geneva, Switzerland

¹⁰Division of Geriatrics, Department of Rehabilitation and Geriatrics, Geneva University Hospitals, Thônex, Switzerland

¹¹Heidelberg Institute of Global Health, University of Heidelberg, Heidelberg, Germany

¹²Catalan Institution for Research and Advanced Studies (ICREA), Barcelona, Spain

¹³Centre on Climate Change & Planetary Health and Centre for Mathematical Modelling of Infectious Diseases, London School of Hygiene & Tropical Medicine, London, UK

The Lancet Regional Health - Europe 2023, 100779

Published Online XXX

<https://doi.org/10.1016/j.lanreg.2023.100779>

Summary Background Daily time-series regression models are commonly used to estimate the lagged nonlinear relation between temperature and mortality. A major impediment to this type of analysis is the restricted access to daily health records. The use of weekly and monthly data represents a possible solution unexplored to date.

Methods We temporally aggregated daily temperatures and mortality records from 147 contiguous regions in 16 European countries, representing their entire population of over 400 million people. We estimated temperature-lag-mortality relationships by using standard time-series quasi-Poisson regression models applied to daily data, and compared the results with those obtained with different degrees of temporal aggregation.

Findings We observed progressively larger differences in the epidemiological estimates with the degree of temporal data aggregation. The daily data model estimated an annual cold and heat-related mortality of 290,104 (213,745–359,636) and 39,434 (30,782–47,084) deaths, respectively, and the weekly model underestimated these numbers by 8.56% and 21.56%. Importantly, differences were systematically smaller during extreme cold and heat periods, such as the summer of 2003, with an underestimation of only 4.62% in the weekly data model. We applied this framework to infer that the heat-related mortality burden during the year 2022 in Europe may have exceeded the 70,000 deaths.

Interpretation The present work represents a first reference study validating the use of weekly time series as an approximation to the short-term effects of cold and heat on human mortality. This approach can be adopted to complement access-restricted data networks, and facilitate data access for research, translation and policy-making.

Funding The study was supported by the ERC Consolidator Grant EARLY-ADAPT (<https://www.early-adapt.eu/>), and the ERC Proof-of-Concept Grants HHS-EWS and FORECAST-AIR.

Copyright © 2023 The Author(s). Published by Elsevier Ltd. This is an open access article under the CC BY-NC-ND license (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

Keywords: Temperature; Cold; Heat; Mortality; DLNM; Temporal aggregation; Weekly data; Monthly data; Time series; Climate change

*Corresponding author: Barcelona Institute for Global Health (ISGlobal), Carrer Doctor Aiguader 88, Office 196, 08003, Barcelona, Catalonia, Spain. E-mail address: joan.bullido@isglobal.org (J. Bullido). URL: <http://www.isglobal.eu/>, <https://www.early-adapt.eu/> (J. Bullido).

www.thelancet.com Vol ■■, 2023

1

NOVETATS LEGALS

DOGV

DOGV num. 9730, 22 de novembre de 2023.

[Resolució de 25 d'octubre de 2023, de la presidència del Consorci Hospital General Universitari de València](#) (CHGUV), per la qual es convoquen proves selectives d'accés de personal a places del grup A/subgrup A1, **metge o metgessa del treball** (CO/67/22), i s'aproven les seues bases específiques, en el marc de les ofertes d'ocupació pública 2021 i 2022 d'aquesta entitat.

BOE

BOE num. 279, 22 de novembre de 2023. Sense novetats

DOUE

DOUE, 22 de novembre de 2023. Sense novetats

[Reglamento de Ejecución \(UE\) 2023/2589 de la Comisión](#), de 21 de noviembre de 2023, por el que se renueva la aprobación de la sustancia activa **sulfato de aluminio y amonio** con arreglo al Reglamento (CE) n.o 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo y por el que se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) n.o 540/2011 de la Comisión

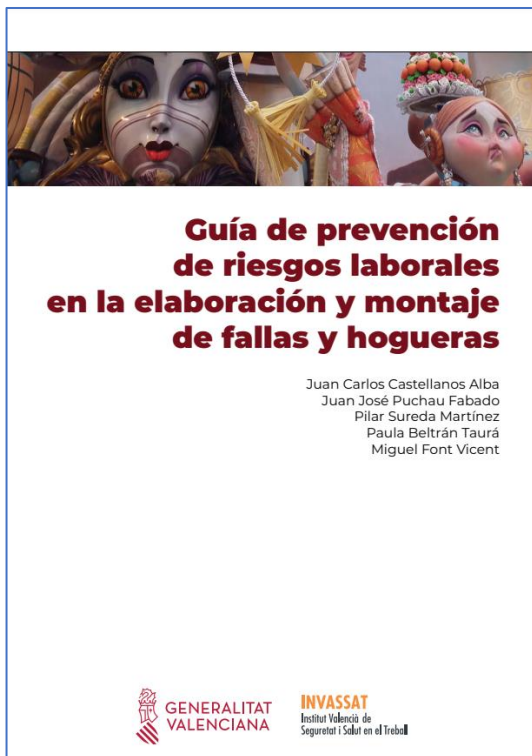
[Reglamento de Ejecución \(UE\) 2023/2591 de la Comisión](#), de 21 de noviembre de 2023, por el que se renueva la aprobación de la sustancia activa **etefon** con arreglo al Reglamento (CE) n.o 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo y por el que se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) n.o 540/2011 de la Comisión

[Reglamento de Ejecución \(UE\) 2023/2592 de la Comisión](#), de 21 de noviembre de 2023, por el que se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) n.o 540/2011 en lo que respecta a la prórroga de los períodos de aprobación de las sustancias activas **1-naftilacetamida, ácido 1-naftilacético, 2-fenilfenol (incluidas sus sales, como la sal sódica), 8-hidroxiquinoleína, aceite de parafina, aceites de parafina, amidosulfurón, azufre, bifenox, dicamba, difenoconazol, diflufenicán, dimetaclor, esfenvalerato, espiroxamina, etofenprox, fenoxaprop-P, fenpirazamina, fenpropidina, fluazifop-P, lenacilo, napropamida, nicosulfurón, penconazol, picloram, prohexadiona, tetraconazol y trialato**

[Reglamento de Ejecución \(UE\) 2023/2594 de la Comisión](#), de 21 de noviembre de 2023, relativo a la denegación de la renovación de la autorización de un preparado de **clorhidrato de robenidina (Cycostat 66G)** como aditivo para piensos para conejos reproductores y conejos de engorde (titular de la autorización: Zoetis Belgium SA), y por el que se deroga el Reglamento de Ejecución (UE) n.o 532/2011

[Reglamento de Ejecución \(UE\) 2023/2596 de la Comisión](#), de 21 de noviembre de 2023, por el que se renueva la aprobación del **propiconazol** como sustancia activa para su uso en biocidas del tipo de producto 8 de conformidad con el Reglamento (UE) n.o 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo.

PUBLICACIONS DE L'INVASSAT



Monografies de l'INVASSAT

- [Guía de prevención de riesgos laborales en la elaboración y montaje de fallas y hogueras](#). 15.11.2023.
- [Guía de prevención de riesgos laborales en la elaboración y montaje de fallas y hogueras](#). 15.11.2023.

Estadístiques

- [Dades de sinistralitat laboral en la Comunitat Valenciana i comparativa amb la resta d'Espanya i altres Comunitats Autònomes Gener-setembre 2022 - Gener-setembre 2023](#). 15.11.2023.
- [Datos de siniestralidad laboral en la Comunitat Valenciana y comparativa con el resto de España y otras Comunidades Autónomas Enero-septiembre 2022 - Enero-septiembre 2023](#). 15.11.2023.
- [Estadística de enfermedades profesionales. Octubre 2022-Septiembre 2023](#). 03.11.2023.
- [Estadística d'accidents de treball. Resum. Octubre 2022-Setembre 2023](#). 03.11.2023.
- [Estadística de accidentes de trabajo. Resumen. Octubre 2022-Septiembre 2023](#). 03.11.2023.
- [Estadística de enfermedades profesionales. Octubre 2022-Septiembre 2023](#). 03.11.2023.
- [Estadística de malalties professionals. Resum. Octubre 2022-Setembre 2023](#). 03.11.2023.
- [Estadística de enfermedades profesionales. Octubre 2022-Septiembre 2023](#). 03.11.2023.

Apunts tècnics de l'INVASSAT

- [Riscos en les tasques que cal realitzar sobre vehicles amb motor elèctric, derivats de la incorporació de bateries de tracció d'ió liti, i mesures preventives per a combatre'ls](#). 18.10.2023.
- [Riesgos en las tareas a realizar sobre vehículos con motor eléctrico, derivados de la incorporación de baterías de tracción de ion litio, y medidas preventivas para combatirlos](#). 18.10.2023.

Fitxes d'investigació d'accidents

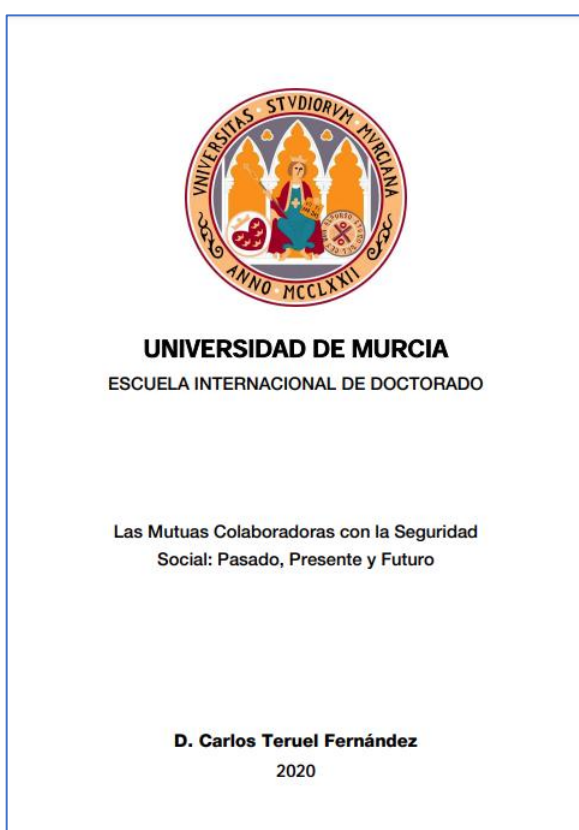
- [Accident greu per caiguda d'un palet emmagatzemat en una prestatgeria situada a l'interior d'una cambra congeladora](#). 27.09.2023.
- [Accidente grave por caída de un palé almacenado en una estantería ubicada en el interior de una cámara congeladora](#). 27.09.2023.

ÚLTIMES INCORPORACIONES A LA BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL

Novetats incorporades al catàleg documental de l'INVASSAT el **21.11.2023**. Faça clic sobre la taula per a accedir a les dades bibliogràfiques, el resum i l'enllaç als documents originals.

Resultados 1 a 2 de 2		Acciones ▾	
Ordenado por: Año Publicación/Descend			
Título	Autoría personal	Año Publicación	
1	Guía de criterios de diseño ergonómico para máquinas-herramientas en el sector calzado [Libros]		2023
2	Las mutuas colaboradoras con la Seguridad Social : pasado, presente y futuro [Libros]	Teruel Fernández, Carlos	2020

Resultados 1 a 2 de 2 Mostrar ▾



La presente Tesis doctoral tiene como objeto realizar un análisis exhaustivo de la figura de las Mutuas Colaboradoras de la Seguridad Social con la finalidad de alcanzar tres objetivos principales. El primero es conocer en profundidad la historia centenaria de las mutuas: cómo surgieron, con qué objetivo, las diferentes normativas que les han ido afectando y el proceso de maduración histórica que han experimentado hasta la época actual. El segundo, clarificar y sistematizar el régimen jurídico vigente, analizando la normativa aplicable y referenciando las posibles modificaciones que pueden acontecer a corto plazo por la posible aprobación del Proyecto del Reglamento de Mutuas. Y, en tercer lugar, examinar el régimen legal de las prestaciones sanitarias y económicas a las que tienen derecho los trabajadores que han sufrido un accidente de trabajo o enfermedad profesional en Italia a través

VES AMB COMPTÉ!!!

del INAIL para así ofrecer una visión comparativa entre las regulaciones italiana y española. Alcanzados dichos objetivos principales, se pretende lograr un objetivo final: concluir sobre las principales vicisitudes que presenta la regulación actual de las mutuas y la forma de solucionarlas. Podrían formar parte de esta solución la elaboración de un nuevo Reglamento de Mutuas que simplifique y esclarezca la regulación actual, la instauración de un organismo único estatal especializado que gestione todas las prestaciones sanitarias y económicas derivadas de contingencias profesionales, como existe en Italia, así como la creación de órganos judiciales especializados en prestaciones de la Seguridad Social.

INVASSAT A LES XARXES



Invassat @GVAinvassat · 22h
BIBLIOTECA DIGITAL DEL #INVASSAT

recomendamos...

[INSST_MITES_GOB. #Drones](#) : prevención de riesgos laborales y seguridad Aeronáutica, 2023

[vassat.gva.es/es/cerca-en-el...](#)

obre #ExposiciónProfesional en nuestro catálogo #INVASSAT-Of
trar más



Invassat
ado por Invassat Invassat · 18 h · 🌐

es en la web de la UJI las Ponencias y Presentaciones utiliza
en el II Congreso Internacional: «Límites a la Conectividad
en el trabajo: salud y competitividad empresarial», que tuvo
s 2 y 3 de noviembre de 2023, organizado por Francisco
Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social en la Universi

[www.uji.es/.../IIcongres.../ponencias/... Ver más](#)



II Congreso Internacional

«Límites a la conectividad permanente en el trabajo: salud y competitividad empresarial»

2 y 3 de noviembre 2023

cto de Investigación GVA CIGE/2021/038. Grupo de Inve
Emergente. Convocatoria GE/2022 Generalitat Valencia

Investigador principal y organizador: Francisco Trujillo Pon
esor Ayudante Doctor (Acreditado a TU). UPD Derecho del T
Social y Eclesiástico del Estado. Universitat Jaume I (Cast

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.

RECORDA



Red Parlamentaria

Inicio ▾ Actividad Parlamentaria ▾ Actividad Documental ▾ Recursos y Colecciones ▾ Elecciones Transparencia y datos abiertos

Dosieres y bibliografías

[Inicio](#) > [Actividad documental](#) > Dosieres y bibliografías

A través de nuestro buscador conjunto de dosieres y bibliografías puedes acceder a estos productos documentales elaborados por los servicios de documentación y biblioteca de los parlamentos autonómicos.



Preinscripció del 16 de octubre al 10 de diciembre

Tercera edició 2023

1 de noviembre a 15 de diciembre

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)

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>

