

RECUll D'ACTUALITAT EN  
**SEGURETAT I  
SALUT LABORAL**



GENERALITAT  
VALENCIANA

INVASSAT

Institut Valencià de  
Seguretat i Salut en el Treball

**Dijous 1 de juny de 2023**

ACTUALITAT PREVENCIONISTA .....	2
AGENDA PREVENCIONISTA .....	12
Activitats formatives de l'INVASSAT.....	12
ALS MITJANS.....	16
NOVETATS LEGALS .....	19
DOGV.....	19
BOE.....	19
DOUE .....	19
PUBLICACIONS DE L' INVASSAT.....	20
NOVETATS OIT, EU-OSHA, INSST.....	21
OIT .....	21
INSST.....	21
ÚLTIMES INCORPORACIONS A LA BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL.....	22
INVASSAT A LES XARXES.....	23
ESPAI COVID-19 .....	24
EINES PER A UN TREBALL EFICIENT .....	25
MEMÒRIA PREVENCIONISTA.....	26

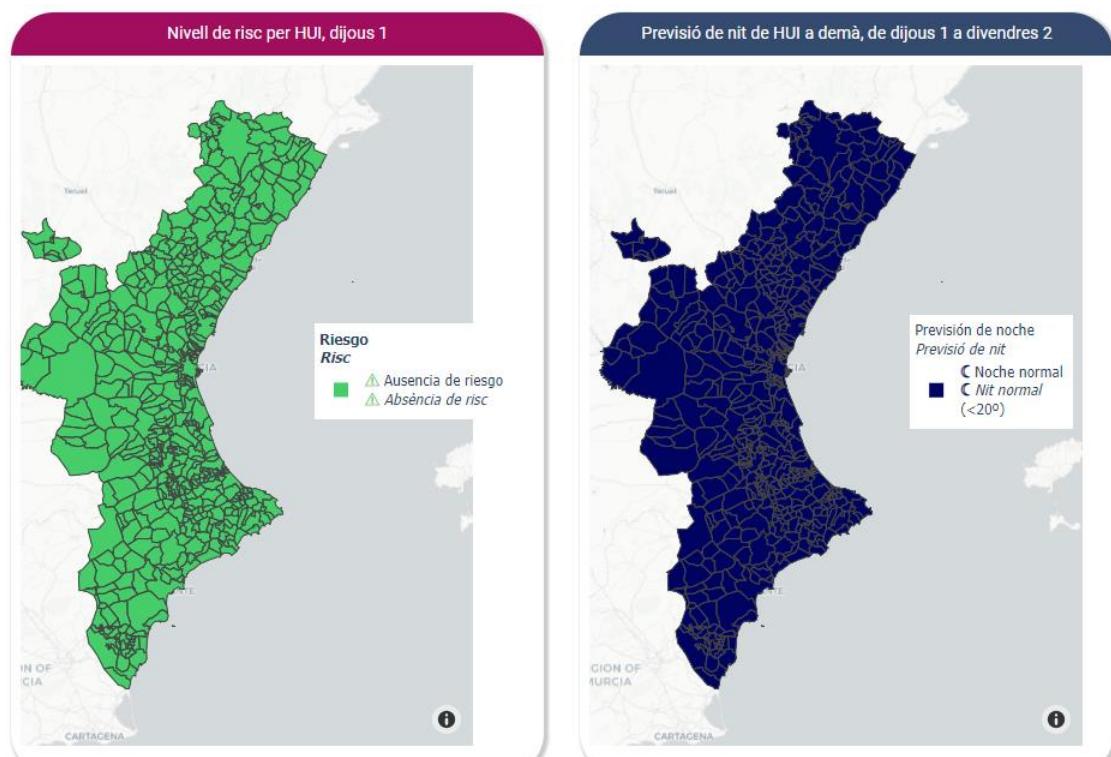
## ACTUALITAT PREVENCIONISTA

### Sistema de vigilància de temperatures extremes a la Comunitat Valenciana

Previsió HUI

Previsió DEMÀ

Previsió ESTIU



**TRABAJAR EN ÉPOCA DE  
ALTAS TEMPERATURAS**



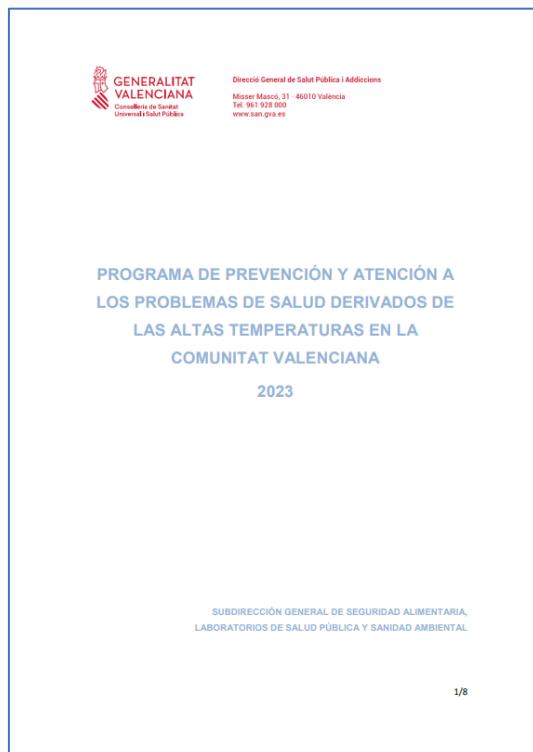
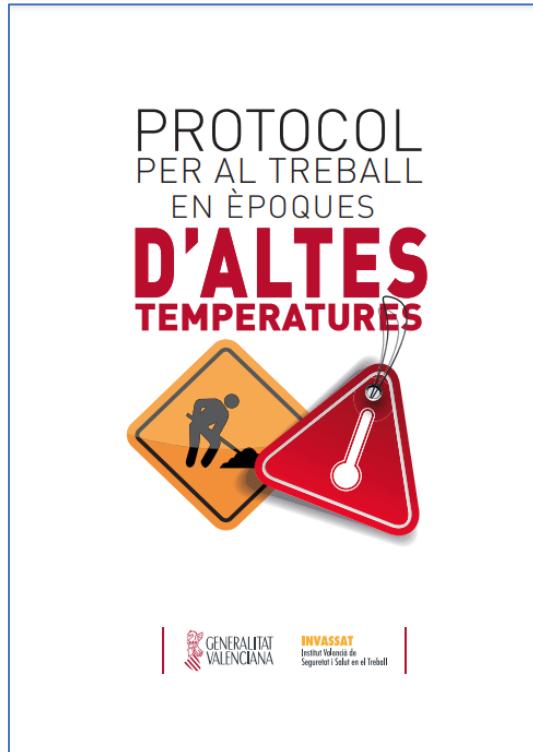
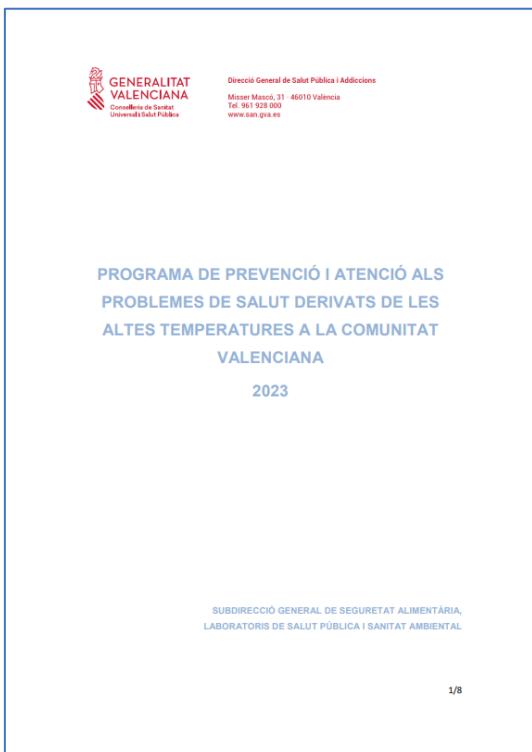
**¿QUIERES SABER?**

ESPACIOS  
MONOGRÁFICOS  
DEL INVASSAT

**INVASSAT**  
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

[WWW.INVASSAT.GVA.ES](http://WWW.INVASSAT.GVA.ES)

RECORDA



NOU



GOBIERNO  
DE ARAGÓN  
MINISTERIO  
DE TRABAJO  
Y ECONOMÍA SEGURO

insst  
INSTITUTO NACIONAL  
DE INSPECCIÓN Y SEGURO EN EL TRABAJO

## SITUACIONES DE TRABAJO PELIGROSAS



En colaboración con las Comunidades Autónomas

### SITUACIONES DE EXPOSICIÓN A AGENTES QUÍMICOS. BASEQUIM

#### 034. Conformado de piezas de caucho por moldeo por compresión o inyección: exposición a humos de procesado de caucho (vulcanización)

##### DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN DE TRABAJO

La vulcanización (curado, entrecruzamiento o reticulación) es el proceso físico-químico por el cual el caucho natural, polímeros sintéticos relacionados o mezclas de ambos, mezclado con agentes de vulcanización (azufre) y otros aditivos, y sometido a unas condiciones de alta temperatura (100–250 ° C) y presión, se transforma en un material elástico con propiedades mecánicas especiales por entrecruzamiento de las cadenas poliméricas iniciales.

Los materiales buscados tras la vulcanización, además de la elasticidad, requieren de otras propiedades mecánicas especiales: dureza, tracción, desgarro, resistencia, durabilidad específica, etc., en función de la utilidad final de la pieza (neumáticos, suelas de zapatos, mangueras, piezas para automoción, pavimentos, tuberías, material deportivo, discos de hockey, etc.). En base a esas propiedades finales se diseña una mezcla formulada específicamente para cada tipo de pieza.

Los componentes que se pueden encontrar en estas mezclas son:

- a. Polímero elastómero matriz o base: caucho natural, caucho sintético o mezcla de ambos.
- b. "Agentes de vulcanización": azufre, peróxidos, resinas fenólicas, disulfuros, etc.
- c. Aditivos: sustancias como bisfenol, negro de carbón, tiuranes, ditiocarbamatos, etc.



Figura 1: Extracción de las piezas vulcanizadas



Figura 2: Recorte de las rebabas

NOU

*Annals of Work Exposures and Health*, 2023, XX, 1–11  
<https://doi.org/10.1093/annweh/wxad030>  
Advance access publication 31 May 2023  
Original Article



The Chartered  
Society for Worker  
Health Protection



## Wood dust in France. Trends in the population of exposed workers between 1982 and 2017 based on a job-exposure matrix assessment

Loïc Garras<sup>\*†‡</sup>, Stéphane Ducamp<sup>†</sup>, Marie-Tulin Houot, Corinne Pilorget

<sup>\*</sup>Santé publique France, The French Public Health Agency, 12 rue du val d'osne 94415 Saint-Maurice, France

<sup>†</sup>Corresponding author: Santé publique France, The French Public Health Agency, 12 rue du val d'Osne, 94415 Saint-Maurice, France. Email: [loic.garras@santepubliquefrance.fr](mailto:loic.garras@santepubliquefrance.fr)

<sup>‡</sup>These authors contributed equally to this work.

### Abstract

**Objective:** Many occupations and industries use wood as a raw material and wood dust is a well-known carcinogen. This study presents trends in occupational exposure to wood dust for all workers (employees and self-employed workers) in France between 1982 and 2017 and focuses on the exposed workers in 2017.

**Methods:** Exposures to this carcinogen were assessed using the Matgéné job-exposure matrix. Trends in the prevalence and proportion of exposure over the study period were estimated by linking the matrix with population data from the 1982, 1990, 1999, 2007, and 2017 censuses and are described for selected industry groups.

**Results:** The number of exposed workers to wood dust has decreased significantly over the last 40 years, from 466,900 potentially exposed workers in 1982 to 305,000 workers in 2017. The proportion of exposed workers has also decreased over time, although not uniformly across industries. Increases in the proportion of exposed workers are observed in certain industries, such as "Sawmilling and logging" (from 61.2% to 73.6% over the period for men) and "Finishing of sale premises" (from 3.3% to 6.2% for women).

**Conclusion:** This article is the first to describe occupational exposure to wood dust in France for all workers and to follow its evolution over the last 40 years. Occupations and industries still at risk in 2017 are also described with the aim of helping to improve prevention policies.

**Key words:** Job-exposure matrix; occupational exposure; prevalence; 40-year trend; wood dust.

### What's Important About This Paper?

Wood dust is a well-known carcinogen, but industries in which wood is used have changed over time. This study describes the trend of occupational exposure to wood dust of all workers (employees and self-employed) in France between 1982 and 2017 using the Matgéné job-exposure matrix and census data. The proportion of workers exposed to wood dust has decreased significantly since 1982 from 2.1% (466,900 workers) to 1.2% in 2017 (305,000 workers).

### Introduction

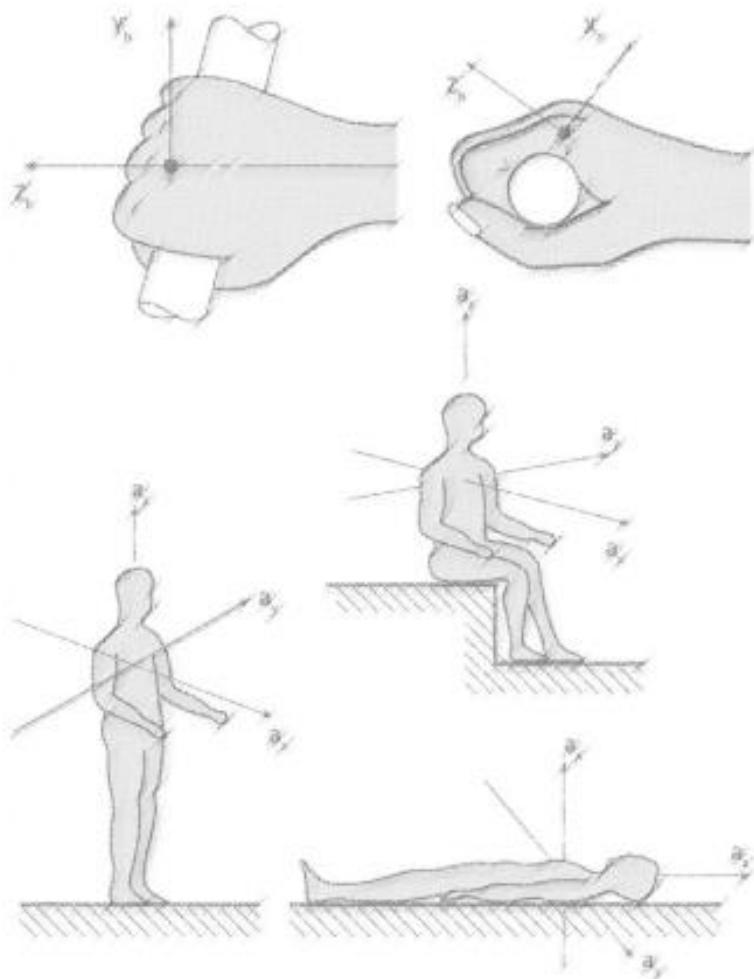
Wood is one of the most widely natural materials used in many industries, such as construction, furniture making, musical instruments, etc. As defined in the International Agency for Research on Cancer (IARC)

Monographs, "Trees are characterized botanically as gymnosperms (principally conifers, generally referred to as 'softwoods'), and angiosperms (principally deciduous trees, generally referred to as 'hardwoods'). Hardwoods tend to be somewhat more dense, and have

Received: November 10, 2022. Accepted: May 22, 2023.

© The Author(s) 2023. Published by Oxford University Press on behalf of the British Occupational Hygiene Society. This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivs licence (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>), which permits non-commercial reproduction and distribution of the work, in any medium, provided the original work is not altered or transformed in any way, and that the work is properly cited. For commercial re-use, please contact [journals.permissions@oup.com](mailto:journals.permissions@oup.com)

VES AMB  
COMPTE!!!



**Mejora de las condiciones de trabajo asociadas a las vibraciones en la industria extractiva y elaboración de piedra natural y afines**

- CASOS PRÁCTICOS RESUELTOS -





European Agency  
for Safety and Health  
at Work

## CASE STUDY



### COLLABORATIVE ROBOT THAT AUTOMATES SEWING OF BAGS IN AUTOMOTIVE SUPPLIER INDUSTRY (ID5)

#### 1 Introduction

Automating tasks through technological advancements has been an ongoing process in many industries. This development can also significantly impact occupational safety and health (OSH) in a work environment. It enables the removal of workers from hazardous situations and can improve the quality of work. This can be accomplished by automating cognitively strenuous tasks using an artificial intelligence (AI)-based system or by 'delegating' repetitive tasks to accurate and tireless machines like intelligent robotic systems. Some tasks might not be fully automated, but workers can still receive support through, for example, collaborative robots (cobots) operating in a shared space with workers. An increasing number of companies employ AI or advanced robotics. Although still in their infancy in terms of deployment, AI-based systems for the automation of both cognitive and physical tasks, as well as intelligent cobots, show promise in a variety of sectors. However, more information is needed on how they are implemented and managed in the workplace to help ensure workers' safety and health in present as well as in future applications.

EU-OSHA has developed a number of case studies with the aim of investigating the practical implementation of AI-based systems for the automation of physical and cognitive tasks and of intelligent cobots in the workplace, their impact on workers, how OSH is managed in relation to such systems, and to gain a better understanding of the drivers, barriers and success factors for the safe and effective implementation of these systems.

To develop these case studies, several key informants at the EU and international levels, such as workers' representatives and industry associations representing the targeted sectors, were consulted. Initially, 16 cases were identified and preliminary information was collected through a questionnaire. Hereafter, 11 of them were further developed into cases studies, including higher levels of information collected at the workplace level.

#### 2 Methodology

The primary data source for the case studies was interviews held with different stakeholders within companies. For each case study, up to five interviews were conducted with workers of the company from different work areas. The participants included operators, data protection officers, health and safety engineers, managers, work-councillors and technology officers.

The interviews had a duration of 1-1.5 hours each and were performed in the participants' native language, if possible, or alternatively in English. The interviews were conducted using an interview guide, while the results of the interviews were anonymised.

#### 3 General company description

The company is an **automotive supplier** operating on a global scale and specialises in the field of drive and chassis technology. They provide customised, integrated solutions for automobile manufacturers, mobility providers and other companies with a focus on transportation and mobility. They were founded in the early 1900s in Germany and currently have more than 188 locations in over 31 countries. The location of this case study is one of their factories in **Portugal**. The company currently employs over 150,000 workers worldwide. Per definition, this company qualifies as a **large enterprise**.

The company operates under five core values, which are all presented in the backdrop of teamwork as a driving force for innovation and success. These values are passion, anticipation, diversity, empowerment and accountability. Connecting all five core values is a common undertone of continuous improvement of their approach to work, be it physical or cognitive work, through innovative technology and human-centred development. This includes the call for workers to submit projects and suggestions to improve working conditions and create workspaces that are more inclusive.

NOU



## CASE STUDY



### MULTI-AXIS ROBOTS FOR ASSEMBLY AUTOMATION AND AUTONOMOUS GUIDED VEHICLES IN MANUFACTURING (ID4)

#### 1 Introduction

Automating tasks through technological advancements has been an ongoing process in many industries. This development can also significantly impact occupational safety and health (OSH) in a work environment. It enables the removal of workers from hazardous situations and can improve the quality of work. This can be accomplished by automating cognitively strenuous tasks using an artificial intelligence (AI)-based system or by 'delegating' repetitive tasks to accurate and tireless machines like intelligent robotic systems. Some tasks might not be fully automated, but workers can still receive support through, for example, collaborative robots (cobots) operating in a shared space with workers. An increasing number of companies employ AI or advanced robotics. Although still in their infancy in terms of deployment, AI-based systems for the automation of both cognitive and physical tasks, as well as intelligent cobots, show promise in a variety of sectors. However, more information is needed on how they are implemented and managed in the workplace to help ensure workers' safety and health in present as well as in future applications.

EU-OSHA has developed a number of case studies with the aim of investigating the practical implementation of AI-based systems for the automation of physical and cognitive tasks and of intelligent cobots in the workplace, their impact on workers, how OSH is managed in relation to such systems, and to gain a better understanding of the drivers, barriers and success factors for the safe and effective implementation of these systems.

To develop these case studies, several key informants at the EU and international levels, such as workers' representatives and industry associations representing the targeted sectors, were consulted. Initially, 16 cases were identified and preliminary information was collected through a questionnaire. Hereafter, 11 of them were further developed into case studies, including higher levels of information collected at the workplace level.

#### 2 Methodology

The primary data source for the case studies was interviews held with different stakeholders within companies. For each case study, up to five interviews were conducted with workers of the company from different work areas. The participants included operators, data protection officers, health and safety engineers, managers, work-councillors and technology officers.

The interviews had a duration of 1-1.5 hours each and were performed in the participants' native language, if possible, or alternatively in English. The interviews were conducted using an interview guide, while the results of the interviews were anonymised.

#### 3 General company description

The presented company is a conglomerate focusing on a variety of sectors. It specialises in automation and digitisation in industry, infrastructure for buildings, decentralised energy systems, mobility solutions for rail and road traffic, and medical technology. Founded more than 150 years ago in Germany, the company now has branches in over 190 countries and employs more than 300,000 workers worldwide.

This large enterprise focuses on global goals when it comes to technology and innovation. They aim to create outstanding and high-performing technology and products for their users and customers. They have a strong focus on future development and aim for engineering excellence, high standards, teamwork and sustainable practices. Furthermore, ethical practices, integrity, setting high goals and creating a sustainable future are part of their core values. The company sees it as theirs and everyone's **responsibility** to comply with the **ethical industry standards**. This translates into no unethical behaviour that has the potential to put the users'

RECORDA

[02-2010]	<p><b>CRITERIS TÈCNICS DE L'INVASSAT</b></p> <p><b>Control de l'exposició a SCR en les obres de construcció: aspectes a considerar en els ESST i PSST</b></p> <p>MAIG 2023 CRT_INVASSAT_01CP_05_23</p> <p>INVASSAT, com a organ científic tècnic en matèria de preventió de riscos laborals de l'Administració d'ordre social de la Generalitat, manca de competències per a realitzar interpretacions de caràcter vinculant en matèria laboral, que corresponen en exclusiva als òrgans jurisdiccionals de l'orde social. Per consegüent, tot l'exposat en aquest document es correspon amb el criteri que sobre el particular té aquest institut i s'emet a títol merament informatiu i no vinculant.</p> <p>Tota la legislació referida pot ser consultada en els llocs web de l'INVASSAT (<a href="http://invassat.gva.es">http://invassat.gva.es</a>) i de l'Institut Nacional de Seguretat i Salut en el Treball (<a href="https://www.inss.es">https://www.inss.es</a>) en els quals, a més, poden trobar accés a documentació elaborada pels mateixos instituts així com a enllaços d'institucions i organismes europeus i d'altres països que, sens dubte, podrà resultar de gran interès.</p> <p><i>Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball</i></p>	[02-2010]	<p><b>CRITERIOS TÉCNICOS DEL INVASSAT</b></p> <p><b>Control de la exposición a SCR en las obras de construcción aspectos a considerar en los ESST y PSST</b></p> <p>MAYO 2023 CRT_INVASSAT_01CP_05_23</p> <p>El INVASSAT, en su calidad de órgano científico-técnico en materia de prevención de riesgos laborales de la Administración de la Generalidad, carece de competencias para realizar interpretaciones de carácter vinculante en materia laboral, que corresponden en exclusiva a los órganos jurisdiccionales del orden social. Por consiguiente, todo lo expuesto en este documento se corresponde con el criterio que sobre el particular tiene este instituto y se emite a título meramente informativo y no vinculante.</p> <p>Toda la legislación referida puede ser consultada en los sitios web del INVASSAT (<a href="https://invassat.gva.es">https://invassat.gva.es</a>) y del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (<a href="https://www.inss.es">https://www.inss.es</a>) en los que, además, pueden tener acceso a la documentación elaborada por los propios institutos así como enlaces de otras instituciones y organismos europeos y de otros países que, sin duda, podrán resultarle de gran interés.</p> <p><i>Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball</i></p>
-----------	--	-----------	---

2305A-JT01 Análisis de la siniestralidad en la provincia de Alicante: accidentes graves y mortales 18.05.2023



MATERIALS  
FORMATIUS DE  
L'INVASSAT

**INVASSAT**  
Institut Valencià de  
Seguretat i Salut en el Treball

# Análisis de la siniestralidad en la provincia de Alicante: accidentes graves y mortales



Marceliano Coquillat Mora  
Temístocles Quintanilla Icardo  
Pablo Arias Tagle

Alicante, 18 de mayo de 2023

**Revista de Jurisprudencia Laboral. Número 4/2023****El suicidio como accidente de trabajo: ¿qué hay que probar y cómo probarlo?**

**José Fernando Lousada Arochena**  
Magistrado de la jurisdicción social (TSJ de Galicia).

**Resumen:** La Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Cantabria, objeto de comentario, se inscribe en una tendencia jurisprudencial que se ha ido consolidando con el paso del tiempo y que admite, de manera excepcional, la calificación del suicidio de la persona trabajadora como accidente de trabajo cuando se prueba la causalidad. Los aspectos más novedosos de esta Sentencia se vinculan con la prueba de la causalidad, delimitando lo que hay que probar y valorando determinadas pruebas como el informe emitido por la Inspección de Trabajo y la "autopsia psicológica" aportada en el proceso.

**Palabras clave:** Accidente de trabajo. Suicidio.

**Abstract:** The Judgment of the Superior Court of Justice of Cantabria, subject to comment, is part of a jurisprudential trend that has been consolidated over time and that admits, exceptionally, the classification of worker suicide as an accident of work when causality is proven. The most novel aspects of this Judgment are linked to the proof of causality, defining what must be proven and evaluating certain evidence such as the report issued by the Labor Inspectorate and the "psychological autopsy" provided in the process.

**Keywords:** Work accident. Suicide.

**I. Introducción**

La calificación del suicidio de una persona trabajadora como accidente de trabajo es una problemática recurrente en la jurisprudencia y en la doctrina científica. La postura extrema de negar la causalidad dada la supuesta voluntariedad del suicidio desde antiguo ha conocido excepciones en la jurisprudencia laboral. Poco a poco, la jurisprudencia ha ido perfilando los supuestos (consumado o intentado). La Sentencia comentada, presenta, desarrollando las particularidades en el ámbito de la prueba, y también destaca la novedad del informe emitido a favor de la causalidad autopsia psicológica, que la parte demandante

The current issue and full text archive of this journal is available on Emerald Insight at:  
<https://www.emerald.com/insight/0142-5455.htm>

**II. Identificación de la resolución judicial**

**Tipo de resolución judicial:** Sentencia

**Órgano judicial:** Tribunal Superior de

ER  
45,7

46

Received 16 March 2022  
Revised 21 December 2022  
27 March 2023  
Accepted 24 April 2023

## A hostile work climate and workplace bullying: reciprocal effects and gender differences

Michael Rosander

Department of Behavioural Sciences and Learning, Linköping University,  
Linköping, Sweden, and

Denise Salin

Department of Management and Organization, Hanken School of Economics,  
Helsinki, Finland

**Abstract**

**Purpose** – In this paper the authors argue that organizational climate and workplace bullying are connected, intertwined and affect each other. More precisely, the focus of the present study is how a hostile climate at work is related to workplace bullying. A hostile work climate is defined as an affective organizational climate permeated by distrust, suspicion and antagonism. The authors tested four hypotheses about the reciprocal effects and possible gender differences.

**Design/methodology/approach** – The study is based on a longitudinal probability sample of the Swedish workforce ( $n = 1,005$ ). Controlling for age, the authors used structural equation modelling and cross-lagged structural regression models to assess the reciprocal effects of a hostile work climate on workplace bullying. Gender was added as a moderator to test two of the hypotheses.

**Findings** – The results showed a strong reciprocal effect, meaning there were significant associations between a hostile work climate and subsequent bullying,  $\beta = 0.12$ ,  $p = 0.007$ , and between baseline bullying and a subsequent hostile work climate,  $\beta = 0.15$ ,  $p = 0.002$ . The forward association between a hostile work climate and bullying depended on gender,  $\beta = -0.23$ ,  $p < 0.001$ .

**Originality/value** – The findings point to a possible vicious circle where a hostile work climate increases the risk of bullying, which in turn risks creating an even more hostile work climate. Furthermore, the findings point to gender differences in bullying, showing that the effect of a hostile work climate on workplace bullying was stronger for men.

**Keywords** Workplace bullying, Hostile work climate, Gender differences

**Paper type** Research paper

**Introduction**

In this paper we argue that organizational climate and workplace bullying are connected, intertwined and affect each other. Workplaces where bullying occurs have been described as confrontational, strained and unfriendly (Vartia, 1986). In fact, that the organizational climate may play an important role for the occurrence of workplace bullying has been put forth since the pioneering work of Brodsky (1976), who argued that there needs to be a climate or culture that permits mistreatment for bullying to occur. An organizational climate can broadly be defined as "psychologically meaningful molar descriptions that people can agree characterize a system's practices and procedures" (Schneider, 1975, p. 474). The focus of the present study is on how a

© Michael Rosander and Denise Salin. Published by Emerald Publishing Limited. This article is published under the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) licence. Anyone may reproduce, distribute, translate and create derivative works of this article (for both commercial and non-commercial purposes), subject to full attribution to the original publication and authors. The full terms of this licence may be seen at <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/legalcode>

**Funding:** This work was supported by the Swedish Research Council for Health, Working life and Welfare under Grant number 2019-01232, and Academy of Finland under Grant number 308843.



Employee Relations: The  
International Journal  
Vol. 45 No. 7, 2023  
pp. 46–57  
Emerald Publishing Limited  
0142-5455  
DOI 10.1108/ER-01-2022-0127

## El calor en el trabajo es un riesgo laboral que podemos prevenir entre todos

### EMPRESARIO

- Informa y forma a los trabajadores sobre los riesgos, efectos, medidas preventivas y primeros auxilios frente a las altas temperaturas.
- Reduce el exceso de temperatura en el interior de los lugares de trabajo favoreciendo la ventilación natural o con ventiladores.
- Adecúa el horario y la carga de trabajo al calor del sol, programa las tareas de más esfuerzo en las horas de menos calor.
- Modifica los procesos de trabajo para eliminar o reducir el esfuerzo físico excesivo.

- Establece rotaciones para reducir el tiempo de exposición. Evita que haya puestos permanentes bajo el sol, instala toldos u otros medios eficaces para crear sombra.
- Favorece que los trabajadores adapten su propio ritmo de trabajo. Planifica la aclimatación del personal nuevo, que vuelve de vacaciones o de baja.
- Proporciona al personal agua fresca abundante y sitios de descanso frescos, cubiertos o a la sombra para que los trabajadores puedan descansar.

### TRABAJADOR

- Protégete del sol con gorras, gafas y cremas solares.
- Bebe agua fresca frecuentemente, aunque no tengas sed.
- Haz comidas ligeras.

- Usa ropa ligera y de colores claros.
- Haz pausas y descansa a la sombra.
- Dúchate y refrescate al finalizar el trabajo.

La exposición al sol junto al calor excesivo puede causar diversos efectos sobre la salud de diferente gravedad, tales como erupción en la piel, edema en las extremidades, quemaduras solares, manchas en la piel, lesiones oculares, cáncer de piel, calambres musculares, deshidratación o agotamiento por calor, entre otros.

Uno de los efectos más graves de la exposición a situaciones de calor excesivo es el golpe de calor.

Los síntomas principales son: calor, sequedad y piel roja, náuseas y vómitos, pulso rápido, dolor intenso de cabeza, confusión y pérdida de conciencia.

Ante la presencia de estos síntomas contacte rápidamente con el servicio de urgencias.

## AGENDA PREVENCIONISTA

### Activitats formatives de l'INVASSAT

NOU



#### 2306A-SM03 Evaluación del riesgo de estrés térmico debido al calor. Métodos WBGT e índice de sobrecarga térmica 15.06.2023 ◀ Atrás

##### Información General

Fecha inicio : jueves, 15 junio 2023

Fecha final : jueves, 15 junio 2023

[Objetivos, programa y requisitos.](#)

El objetivo de este seminario es facilitar la tarea de evaluación del riesgo de estrés térmico, centrándonos en la identificación del peligro, selección del método más adecuado y propuesta de medidas preventivas. El seminario tiene un enfoque eminentemente práctico, realizando mediciones y ejemplos basados en circunstancias reales.

Periodo de preinscripción: del 1 al 13 de junio de 2023.

##### Inscripción

[Inscripción](#)

##### Ubicación

CT del INVASSAT en Alicante.

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

NOU



GOBiERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL



insst  
Instituto Nacional de  
Seguridad y Salud en el Trabajo

FORMACIÓN DE ESPECIALISTAS

**Seminario:**  
**Escenarios de exposición y control de la exposición a agentes químicos**  
29 de junio de 2023  
CNCT-Barcelona

OBJETIVOS

CONTENIDOS

Conocer qué son los escenarios de exposición (EE).  
Destacar qué información de la contenida en los EE tiene una mayor relevancia en la evaluación y control de la exposición a agentes químicos.

DIRIGIDO A

INFORMACIÓN GENERAL

Técnicos de prevención y profesionales relacionados con la evaluación y control del riesgo químico.

**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.

**Duración:** 5 horas  
**Horario:** 9:00 - 14:00  
**Inscripción:** gratuita (plazas limitadas)



GOBiERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL



insst  
Instituto Nacional de  
Seguridad y Salud en el Trabajo

FORMACIÓN DE ESPECIALISTAS

**Curso:**  
**Investigación de casos de enfermedad profesional**  
27, 28 y 29 de junio de 2023  
SSCC-Madrid

OBJETIVOS

CONTENIDOS

Conocer la gestión administrativa y sanitaria de los casos de enfermedades profesionales (EEPP).  
Conocer las funciones de las AAPP en materia de enfermedades profesionales.  
Mejorar los procedimientos de investigación de casos de enfermedades profesionales.

DIRIGIDO A

INFORMACIÓN GENERAL

Técnicos de Servicios de Prevención, Personal Sanitario del ámbito de la Salud Laboral.

**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.

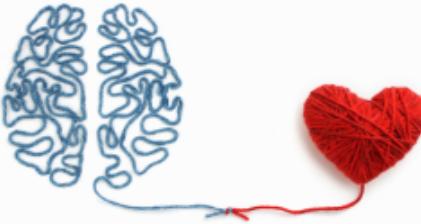
**Duración:** 25 horas  
**Horario:** 9:30 - 17:30, día 27  
9:30 - 17:00, días 28 y 29  
**Inscripción:** gratuita (plazas limitadas)

**Lugar de celebración:** Aulas de formación de SSCC  
**Contacto:** [deprosel@insst.mites.gob.es](mailto:deprosel@insst.mites.gob.es)

RECORDA

13

RECORDA



## VIII ENCUENTRO ABIERTO DE LA RED ESPAÑOLA DE EMPRESAS SALUDABLES:

**Promoción de la salud en el trabajo:**  
Aportando Salud Mental desde la Empresa

**Logos:** CONSEJERÍA DE OURENSE, INSTITUTO NACIONAL DE SEGUROIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (INSST), INSTITUTO DE SEGUROIDAD E SALUD LABORAL DE GALICIA (ISALIN)

**VIII ENCUENTRO ABIERTO DE LA RED ESPAÑOLA DE EMPRESAS SALUDABLES:**

**Promoción de la salud en el trabajo:**  
Aportando Salud Mental desde la Empresa

**Trabajo". Dentro de la segunda edición del Reconocimiento a la "Mejor Acción en Promoción de la Salud en el Trabajo" se concederá un premio y dos accésits en las categorías de Salud Cardiovascular y Salud Mental.**

**El proyecto de la REES cumple, en 2023, 10 años trabajando en la promoción, la cultura de salud y el intercambio de experiencias de éxito entre las empresas y organizaciones que han comprendido que la seguridad y la salud de sus trabajadores y trabajadoras es su principal activo.**

**Bajo el título "Aportando Salud Mental desde la Empresa" analizaremos las aportaciones que, desde la acción en salud en las empresas, se pueden realizar para el logro de este objetivo.**

### PROGRAMA DE LA JORNADA TÉCNICA

09 de junio de 2023  
Salón de actos del Hotel Balneario Laias Caldera  
Ctra. N-120, km 585 | 32459 - Cenlle (Ourense)

Inscríbete para asistir de forma presencial o en streaming. Aforo limitado.

**Presencial**      **Online**

<p><b>09:30 Bienvenida y Presentación del Encuentro</b></p> <p>Dr. María del Rosario Solá Gómez Consejera Técnica del Centro Nacional de Condiciones de Trabajo (CNCT) del INSST</p>	<p><b>10:00 Conferencia: Promoción de la Salud Mental</b></p> <p>Dr. Víctor Pérez Sola Jefe de Servicio de Cardiología. Complejo Hospitalario Universitario de Ourense Fundación Española del Corazón</p>	<p><b>11:00 Mesa Redonda: Buenas prácticas y sostenibilidad en Promoción de la Salud en el trabajo</b></p> <p>Moderadora: Dña. María Jesús Enguíl Cifuentes Consejera Técnica del INSST</p> <p>Ponentes: Dra. Carmen Preys Agüero Directora de Gestión de Personas y Conocimiento de Bankinter, S.A.</p> <p>D. César Serra Galera Health, Safety &amp; Wellbeing Manager de ISALIN, S.A.</p> <p>Dña. Beatriz Cuadrado de la Corte Jefa de Servicio de Régimen Interior y Contratación de la Agencia Tributaria de Madrid, D.G.</p> <p>D. Joseba Gorrono Calvo Lamardo Responsable proyecto promoción de la salud de la Autoridad Portuaria de Bilbao</p>	<p><b>11:50 Entrega de los reconocimientos a las buenas prácticas empresariales en promoción de la salud en el trabajo, a las empresas saludables y sostenibles en promoción de la salud en el trabajo y a la mejor acción en promoción de la salud en el trabajo</b></p>
<p><b>09:35 Inauguración del Encuentro</b></p> <p>Dr. Miguel Pérez de Juan Romero Jefe de Servicio de Cardiología. Complejo Hospitalario Universitario de Ourense Fundación Española del Corazón</p>	<p><b>10:30 Mesa Redonda: 10 años contribuyendo desde el ISSGA a la REES</b></p> <p>Moderadora: Dña. Encarnación Souta Rodríguez Subdirectora Xeral Técnica e de Planificación del Instituto de Seguridad e Salud Laboral de Galicia (ISALIN)</p> <p>Ponentes: D. M. Nieves Lorenzo Espeso Jefe de Área. Servicio de Medicina del Trabajo, Enfermería y Fisiología Aplicada. Centro de Investigación en Salud</p> <p>D. Francisco Marqués Marqués Consultor experto en organizaciones saludables y sostenibles</p> <p>D. María García Fernández CEO de la empresa Galiciana Consultoría Integral</p>	<p><b>12:30 Clausura del Encuentro</b></p> <p>D. Jenaro Magaña Blasco Director del Departamento de Promoción de la Salud y Epidemiología Laboral (INSST)</p> <p>D. José Ignacio Olásola Nogales Subdirector de Planificación de ISALIN</p> <p>D. María Jesús Lorenzo Soneza Consejero de Promoción del Empleo e Igualdad. Xunta de Galicia</p>	<p><b>12:45 Espacio net-working: exposición de carteles de síntesis de las empresas reconocidas en 2022</b></p> <p>Cardinadas Dña. Elena Moreno Atahuerzo Técnica Superior del INSST</p> <p>Al final del Encuentro se servirá un aperitivo</p>

Sigue en:

[/INSST\\_MITES\\_GOB](#)      [/insst](#)      [/INSST](#)

#JornadasINSST

NºPD (en línea) 109-23-012-0



AGENDA PREGVISTA

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

NOU



## ALS MITJANS

---

[Centros sanitarios de la provincia implantan botones del pánico contra las agresiones a sanitarios](#) Información. 31.05.2023

[Detectan a 23 personas trabajando irregularmente en explotaciones agrícolas de Cádiz](#) La Vanguardia. 31.05.2023

[Liberados en Ávila siete trabajadores víctimas de explotación laboral](#) La Vanguardia. 31.05.2023

[Las bajas laborales en menores de 35 años aumentan más de un 30%](#) RRHH Digital. 31.05.2023

[Estos son los cinco consejos de los expertos para mantener la salud mental en el trabajo](#) El Español. 29.05.2023

[Mejorando el descanso de los colaboradores: la importancia del Wellbeing Corporativo más allá de la semana laboral de 4 días](#) RRHH Digital. 01.06.2023

[¿Cuándo se cobra el 100% de la baja laboral?](#) elEconomista.es. 31.05.2023

[El derecho a baja por reglas dolorosas entra en vigor: así se mide y controla la "incapacidad para trabajar"](#) RTVE. 01.06.2023

[Los riesgos laborales de las trabajadoras del hogar se controlarán a través de una autoevaluación que realizarán los empleadores](#) El País. 17.05.2023

[¿Por qué a un trabajador descontento no le sirve una subida de sueldo?](#) elEconomista.es. 01.06.2023

[Esta es la manera de saber si tienes un compañero de trabajo tóxico](#) El Periódico de España. 01.06.2023

[¿Qué diferencia hay entre vacaciones de 22 días laborables o 30 días naturales?](#) La Voz digital. 31.05.2023

[¿Puedo irme de vacaciones si estoy de baja laboral?](#) La Razón. 31.05.2023

[Casi la mitad de los empleados del sector tecnológico solo dedican 4 horas al día a tareas productivas, según una encuesta reciente](#) Business Insider. 01.05.2023

[Portugal arrancará el 5 de junio su proyecto piloto de la semana laboral de cuatro días](#) elEconomista.es. 31.05.2023

[Vuelta a los años 80 en los despidos por incapacidad temporal](#) Guillermo Martí Millas. Cinco Días. 01.06.2023

**CAÍDAS AL MISMO NIVEL:  
MEDIDAS PREVENTIVAS EN EL SECTOR  
DE LA CONSTRUCCIÓN**

El peligro de padecer accidentes por caídas tanto al mismo como a distintos niveles es un riesgo evidente para cualquier trabajador del sector construcción (encofradores, albañiles, electricistas, fontaneros, etc.). Algunas recomendaciones para la prevención riesgos laborales en el sector construcción por caídas al mismo nivel son:

- Mantener los tajos en un adecuado estado de orden y limpieza. Una vez concluido un determinado tajo, se limpiará eliminando todo el material sobrante, que se apilará en un lugar conocido para su posterior retirada.
- Es imprescindible cuidar los caminos de acceso a las obras, cubriendo baches, etc., se limpiarán todos los posibles barizales afectados por la circulación interna de vehículos.
- Se colocarán vallas de protección en las zanjas o zonas de excavación, de al menos 1m de altura.
- Las arquetas y pozos en construcción deberán estar debidamente balizados y contar con tapa de cierre provisional hasta que cuenten con la definitiva.

**VES AMB COMPTE!!!**

**umivale** | **Activa** | **suma**

**CAIGUDES AL MATEIX NIVELL:  
MESURES PREVENTIVES  
EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓ**

El perill de patir accidents per caigudes tant al mateix com a diferent nivell és un risc evident per a qualsevol treballador del sector construcción (encofradores, paletes, electricistes, lámperes, etc.). Algunes recomanacions per a la prevenció riscos laborals en el sector construcción per caigudes al mateix nivell són:

- Mantener el lloc de treball en un adequat estat d'ordre i neteja. Una vegada finalitzada una determinada tasca, es netejarà eliminant tot el material sobrant, que s'apilarà en un lloc conegut per a la seva posterior retirada.
- És imprescindible tenir cura dels camins d'accés a les obres, cobrint sols, etc., es netejaran tots els possibles fangars afectats per la circulació interna de vehicles.
- Es col·locaran tanques de protecció a les rases o zones d'excavació, d'almenys 1 m d'alçada.
- Les arquetes i pous en construcció hauran d'estar degudament abalisats i comptar amb

**tapa d'ocius provisional fins que es disposi de la definitiva.**

- No caminar per sobre de les runes (podria patir-se una esquinç, un entrebanc, una caiguda, clavar-se una ratlla...).
- No trepitjar sobre taules o fustes a terra. Podrien tenir algun clau i clavar-se.
- Fer sempre cas dels cartells indicadors de riscos existents per l'obra.
- En cas de veure una senyalització de perill que tali el pas evití crear-la. Aquesta senyalització està indicant una zona d'accés restringit o prohibit.
- Col·locar baranes a les voreres llures, així com als buits interiors que representin un risc potencial de

**umivale** | **Activa** | **suma**

## Vols saber?

[\*\*Los límites para el planeta deben integrar la justicia con las personas.\*\*](#) SINC. 31.05.2023.

[\*\*Guía rápida para escribir y hablar correctamente de inteligencia artificial \(con todas las letras\).\*\*](#) Alexandra Santamaría Urbieta, Elena Alcalde Peñalver i Peter Bannister. The Conversation. 31.05.2023.

[\*\*Siete de los nueve umbrales que permiten la vida humana sobre la Tierra ya han sido sobrepasados.\*\*](#) El País. 31.05.2023.

VES AMB  
COMPTE!!!

**¿CÓMO INTEGRAR LA PREVENCIÓN DEL CTF EN LA GESTIÓN PSICOSOCIAL?**

**EVALUACIÓN**  
FPISCO: permite analizar ítems referidos a presiones de tiempo, esfuerzo de atención, cantidad y dificultad de la tarea, exigencias cognitivas y emocionales, autonomía temporal y decisinal, apoyo social, jornadas atípicas y descanso semanal. Para profundizar en la evaluación del CTF se complementará realizando entrevistas o grupos focales.  
CoPucQ ISTAS21: evalúa el CTF explícitamente, además de exigencias cuantitativas, ritmo de trabajo, exigencias de control y de esconder emociones, control sobre la familia e identifica la cantidad de trabajo doméstico-familiar y distintos aspectos de la ordenación, duración y modificación de la jornada.  
Ambos métodos permiten establecer como unidad de análisis comparativa el sexo.

**INTERVENCIÓN**  
Las medidas preventivas se centrarán en evitar jornadas asociales, reducir la carga de trabajo y aumentar la autonomía sobre los tiempos de trabajo. Para ello se puede:

- Poner en marcha prácticas adecuadas de gestión de las jornadas, los tiempos y las demandas laborales.
- Promover una organización y un control de las jornadas de trabajo adecuadas.
- Informar con la suficiente antelación de todo lo referido a las jornadas de trabajo.
- Establecer medidas que minimicen la tensión provocada por la simultaneidad de demandas laborales y familiares.

**CONFICTO TRABAJO-FAMILIA COMO RIESGO PSICOSOCIAL**

The infographic is divided into several sections: 'EVALUACIÓN' (Evaluation) which details the FPISCO and CoPucQ ISTAS21 tools; 'INTERVENCIÓN' (Intervention) which lists measures to prevent CTF; and a central illustration showing a person balancing between 'TRABAJO' (Work) and 'FAMILIA' (Family). Below this is a green box titled 'CONFICTO TRABAJO-FAMILIA COMO RIESGO PSICOSOCIAL' (Work-family conflict as a psychosocial risk), which contains a detailed explanation of the concept and its causes.

## NOVETATS LEGALS

### DOGV

DOGV num. 9608, 1 de juny de 2023.

**CORRECCIÓN de errores** de la Resolución de 19 de mayo de 2023, de la Dirección General de Función Pública, por la que se convoca **bolsa de empleo temporal** para el nombramiento de funcionaria interina y funcionario interino y/o nombramiento provisional por mejora de empleo del **cuerpo técnico facultativo de prevención de riesgos laborales, seguridad y salud en el trabajo A2-03**, correspondiente a la **oferta de empleo público ordinaria de 2017 y estabilización de 2017 y 2018 para el personal de la Administración de la Generalitat**.

<https://dogv.gva.es/es/resultat-dogv?signatura=2023/6066&L=1>

### BOE

BOE num. 130, 1 de juny de 2023. Sense novetats.

### DOUE

DOUE num. L142, de 1 de juny de 2023. Sense novetats.

The screenshot shows a page from the official document of the Spanish Economic and Social Council (Consejo Económico y Social). The header includes the logo of the Council and the text "CONSEJO ECONÓMICO Y SOCIAL ESPAÑA". The page is titled "1.2.4. Seguridad y Salud en el Trabajo" and "Estrategias de actuación y otras iniciativas". It discusses the context of labor safety and health in the European Union, mentioning the pandemic and the need to adapt to changes. It also provides statistical data on judicial cases and includes footnotes explaining some terms. The footer indicates it is from a session on May 31, 2023, and page 112 of the document.

MEMORIA CES 2022  
CAPÍTULO I  
PANORAMA ECONÓMICO

Sesión ordinaria del Pleno de 31 de mayo de 2023

112

108 El incremento del volumen global de asuntos judiciales resueltos observado en 2021 fue el mayor en el periodo considerado (2010-2022).

109 El volumen total de asuntos judiciales resueltos en 2022 sólo fue superado por el registrado durante 2021.

110 Incluye "reclamaciones de cantidades" y "reclamaciones de otra índole", además de los asuntos resueltos "por desistimiento" y "otras causas".

111 El total incluye los trabajadores afectados por asuntos resueltos "por desistimiento" y "otras causas".

el trabajo (SST) 2021-2027<sup>108</sup>, referido en el Plan de Acción del Pilar Europeo de Derechos Sociales. Este marco establece las prioridades y acciones clave necesarias para mejorar la salud y la seguridad en el trabajo en una etapa marcada por las transiciones ecológica y digital, los desafíos económicos y demográficos y la evolución de la noción del entorno de trabajo tradicional.

La Comisión Europea, haciendo un balance de los principales logros en la SST en los países de la Unión Europea, a partir de los resultados del anterior marco estratégico, ha señalado los avances logrados hasta ahora, entre los que destacan: las actualizaciones de la Directiva sobre agentes carcinógenos y mutágenos, considerando que el cáncer es la principal causa de mortalidad laboral en la UE<sup>109</sup>, así como la modernización de otras cuatro directivas<sup>110</sup>; las guías y herramientas de la Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo, incluyendo las relativas al COVID-19; así como las guías y herramientas para la inspección elaboradas por el Comité de Altos Responsables de la Inspección de Trabajo. Además, se ha propuesto el primer marco jurídico sobre inteligencia artificial (IA) que aborda los riesgos de determinados sistemas en el empleo.

Este balance ha permitido que la Comisión inste a los Estados miembros a actualizar y confeccionar las estrategias nacionales sobre salud y seguridad en el trabajo de acuerdo

NOU

## PUBLICACIONS DE L' INVASSAT

**CRITERIS TÈCNICS DE L'INVASSAT**

**Control de l'exposició a SCR en les obres de construcció: aspectes a considerar en els ESST i PSST**

MAIG 2023  
CRT\_INVASSAT\_OICP\_05\_23

L'INVASSAT, com a organ científicònic en matèria de prevenció de riscos laborals de l'Administració de la Generalitat, manca de competències per a realitzar interpretacions de caràcter vinculant en matèria laboral, que corresponen en exclusiva als òrgans jurisdiccionals de l'ordre social. Per consegüent, tot l'exposat en aquest document es correspon amb el criteri que sobre el particular té aquest institut i s'emet a títol merament informatiu i no vinculant.

Tota la legislació referida pot ser consultada en els llocs web de l'INVASSAT (<http://invassat.gva.es>) i de l'Institut Nacional de Seguretat i Salut en el Treball (<https://www.inesst.es>) els quals, a més, poden tindre accés a documentació elaborada pels mateixos instituts així com a enllaços d'institucions i organismes europeus i d'altres països que, sens dubte, podran resultar-li de gran interès.

Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

**ESTADÍSTIQUES DE L'INVASSAT**

Accidents de treball en la Comunitat Valenciana Resum

Abril 2022 / Març 2023

EA02-230501

### Criteris tecnonormatius establits per l'INVASSAT

- **NOU** [Control de l'exposició a sílice cristal·lina respirable en les obres de construcció: aspectes a considerar en els estudis i en els plans de seguretat i salut en el treball 05.2023.](#) 30.05.2023.
- **NOU** [Control de la exposición a sílice cristalina respirable en las obras de construcción: aspectos a considerar en los estudios y en los planes de seguridad y salud en el trabajo 05.2023.](#) 30.05.2023.

### 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.
- [Prevenció de riscos en el laboratori.](#) 06.04.2023.
- [Prevención 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 cop resultat d'una topada.](#) 31.03.2023.
- [Accidente grave de un trabajador por golpe resultado de un tropiezo.](#) 31.03.2023.

## NOVETATS OIT, EU-OSHA, INSST

### OIT

#### Las crisis que se refuerzan mutuamente han empeorado la disparidad en el empleo a nivel mundial

Las crisis que se refuerzan mutuamente, como el incremento de los niveles de la deuda, están afectando de manera desproporcionada a los países en desarrollo, agravando las disparidades en materia de empleo a nivel mundial entre los países de altos y bajos ingresos y ampliando las desigualdades existentes exacerbadas por la pandemia de COVID-19, según un nuevo informe de la OIT.

### INSST

#### BASEQUIM Conformado de piezas de caucho por moldeo por compresión o inyección: exposición a humos de procesado de caucho (vulcanización)

En el espacio "Situaciones de trabajo peligrosas" se describen situaciones de trabajo reales en las que se han producido o se pueden producir daños a la salud de los trabajadores, identificando los elementos más relevantes para su prevención, así como las medidas preventivas adecuadas. Este espacio de carácter técnico y pedagógico, conformado por el trabajo de la mayoría de las Comunidades Autónomas, así como del propio INSST, ha venido siendo un punto clave en la divulgación de los principios de la prevención de los riesgos laborales, y un lugar de encuentro donde compartir experiencias y facilitar el aprendizaje de las materias preventivas.

### NOU



#### ► Observatorio de la OIT sobre el mundo del trabajo.

##### Undécima edición

Brecha mundial en términos de ocupación: los países de ingreso bajo quedarán más rezagados si no se actúa en favor de los empleos y la protección social

31 de mayo de 2023

##### Mensajes fundamentales

► Diversas perturbaciones y riesgos mundiales están frenando la recuperación del mercado laboral, en especial en los países de ingreso bajo y mediano. En los países en desarrollo, la respuesta a esta crisis múltiple en curso (o 'postcrisis') se ve limitada por una combinación de inflación y tipos de interés elevados, junto con un riesgo creciente de endeudamiento.

► Según las proyecciones de la OIT, es poco probable que los países de ingreso bajo y las regiones de África y los Estados Árabes recuperen este año los niveles de desocupación anteriores a la pandemia. Aunque se espera que la tasa de desempleo mundial caiga por debajo del nivel pandémico en 2023, esto refleja una resiliencia mayor a la esperada en los países de ingreso alto, y no una recuperación generalizada.

► En 2023, se prevé que el déficit mundial de empleos se sitúe en 453 millones de personas (o el 11,7 por ciento), más del doble del nivel de desocupación. El indicador de la OIT del déficit de empleos, que incluye a todas las personas que desearían trabajar pero que no tienen empleo, resume bien la verdadera magnitud de los problemas de la ocupación. El déficit de empleos es mucho mayor entre las mujeres (14,5 por ciento) que entre los hombres (9,8 por ciento).

► Las diferencias en cuanto al déficit de empleos reflejan una brecha en el déficit de empleos en el mundo. Los países de ingreso bajo se enfrentan a la mayor tasa de déficit de empleos, del 21,5 por ciento, mientras que en los países de ingreso mediano dicha tasa se sitúa ligeramente por encima del 11 por ciento. Los países de ingreso alto registran las tasas más bajas, un 8,2 por ciento. Los países de ingreso bajo conforman el único grupo de países clasificados según su ingreso que ha experimentado un aumento prolongado de la tasa

de déficit de empleos, que ha pasado del 19,1 por ciento en 2005 al 21,5 por ciento en 2023.

► Los países de ingreso bajo endeudados afrontan un déficit de empleos del 25,7 por ciento en 2023. En los países de ingreso bajo endeudados o en alto riesgo de endeudamiento, el déficit de empleos es significativamente superior al de los países en desarrollo con bajo riesgo de endeudamiento: del 25,7 por ciento para unos y del 11 por ciento para los otros. Esto refleja que las restricciones financieras y fiscales están obstaculizando sus respuestas normativas y empeoran aún más las condiciones del mercado laboral.

► Algunos países están afrontando crisis particularmente complejas y en cascada que interactúan con problemas mundiales más generales y exacerbán los efectos en el mercado laboral. La gama va desde desastres naturales (por ejemplo, el terremoto en Turquía y la República Árabe Siria) hasta múltiples crisis económicas (por ejemplo, la de Sri Lanka), que se han añadido a los efectos persistentes de la pandemia de COVID-19 y a la crisis mundial del costo de la vida.

► En los países en desarrollo, especialmente en los de ingreso bajo, sigue habiendo importantes déficits normativos en materia de protección social, en particular respecto de las pensiones de vejez. En los países de ingreso mediano-bajo solo el 38,6 por ciento de las personas de edad avanzada perciben una pensión de vejez, frente a la cifra del 23,2 por ciento en los países de ingreso bajo. Es necesario invertir en los regímenes nacionales de protección social, basándose en una financiación equitativa y sostenible procedente de los impuestos y las cotizaciones sociales, y complementada por la ayuda internacional cuando proceda, lo que reportará beneficios económicos, sociales y en materia de ocupación.

1. El numerador de esta tasa comprende a todas las personas sin empleo que desearían trabajar, y el denominador incluye esa cifra, más el total de ocupación.

## ÚLTIMES INCORPORACIONS A LA BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL

Novetats incorporades al catàleg documental de l'INVASSAT el **31.05.2023**. Faça clic sobre la taula per a accedir a les dades bibliogràfiques, el resum i l'enllaç als documents originals.

Resultados 1 a 9 de 9 Ordenado por: Año Publicación/Descend			Acciones
Título	Autoría personal	Año Publicación	
1 Artificial intelligence software supporting physicians in colonoscopy diagnostic tasks (ID9) : case study [Libros]		2023	
2 Robotic system for palletising and depalletising products (ID7) : case study [Libros]		2023	
3 El suicidio como accidente de trabajo : ¿qué hay que probar y cómo probarlo? [Artículos de revista]	Lousada Arochena, José Fernando	2023	
4 Analyser les accidents du travail et agir pour leur prévention [Libros]	Valladeau, Anne-Sophie Dréano, Julie	2022	
5 Síndrome de Burnout en deportistas : análisis de variables psicológicas y psicopatológicas [Libros]	Olivares Tenza, Eva María	2021	
6 The digital age: implications of automation, digitisation and platforms for work and employment : challenges and prospects in the EU [Libros]		2021	
7 Revista de Jurisprudencia Laboral (RJL) [Revistas electrónicas]		2019	
8 Iniciativa : empresas responsables con el VIH y el sida en España [Libros]		2015	
9 Manual de seguridad y salud en Ayuntamientos [Libros]		2013	

Resultados 1 a 9 de 9

Mostrar 25

VES AMB  
COMPTE!!!

**UNIVERSIDAD DE MURCIA**  
ESCUELA INTERNACIONAL DE DOCTORADO

Síndrome de Burnout en Deportistas: Análisis de Variables Psicológicas y Psicopatológicas

Dª Eva María Olivares Tenza  
2020

A lo largo de las últimas décadas, el interés por el deporte es cada vez mayor, incrementándose cada vez más las personas que lo practican y/o que intentan dedicarse de forma profesional al mismo. Un problema asociado a la práctica deportiva es el síndrome de burnout. Este síndrome comenzó a investigarse en el ámbito deportivo en la década de los 80, y en los últimos años gran parte de los trabajos realizados en deportistas se han centrado en identificar las variables predictoras del mismo y sus consecuencias. El objetivo principal de este trabajo es estudiar el síndrome de burnout en deportistas a través de los dos instrumentos de medida más empleados en el ámbito hispano-hablante, así como su relación con diferentes variables sociodemográficas (sexo, edad, tipo de deporte practicado, nivel competitivo y volumen de entrenamiento) y las variables psicológicas estrés, depresión el tesón, así

como comprobar un modelo predictivo del burnout.

## INVASSAT A LES XARXES



**Invassat** @GVAinvassat · 16h  
a @EU\_OSHA ha publicat: De les cadenes de muntatge als pitius : 8 estudis de cas sobre la integració dels robotsCoHaboratus, amb especial atenció a la seguretat de les zones  
[osha.europa.eu/es/highlights/...](https://osha.europa.eu/es/highlights/)  
#PRL #InteligènciaArtificial #AutomatitzacióDeTasques

**Invassat** do por Invassat Invassat · 19 h ·  
la presentación de la Jornada Técnica: Análisis de la siniestralidad en la provincia de Alicante: accidentes graves y mortales, realizada en el [#INVASSAT](#) en Alicante, el pasado 18 de mayo de 2023 por Marceliano Coquillat, Temístocles Quintanilla Icardo y Pablo Arias  
[assat.gva.es/.../12fbc453-5e1b-ba92-7b67....](http://assat.gva.es/.../12fbc453-5e1b-ba92-7b67....) Ver más

**INVESTIGACIÓ**  
**SINIESTRALITAT**  
**PROTECCIÓ**  
**INSTITUT**  
**VALÈNCIA**  
**SEGURETAT**  
**TRABALL**

**ANÀLISI DE LA SINIESTRALITAT EN LA PROVINCIA D'ALICANTE: ACCIDENTES GRAVES Y MORTALES**

Marceliano Coquillat  
Temístocles Quintanilla Icardo  
Pablo Arias

Alicante, 18 de mayo de 2023

## ESPAI COVID-19



GENERALITAT  
VALENCIANA

CORONAVIRUS

RECORDA

Estudio multidimensional de la  
condición post COVID-19.



Universidad de Granada

Beatrix María Jiménez Rodríguez.

Tesis Doctoral, Granada 2023.

## 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 dús 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, tramitarem. Aquest és un servei exclusiu per al personal de la Generalitat. Confiem 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/sitempages/recursos-para-editar-tus-documentos.aspx>

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

RECORDA

### ¿Qué necesitas redactar?

¡Te ayudamos!

artext

artext  
claro

Géneros textuales de  
ámbitos especializados

Textos en  
lenguaje claro

## MEMÒRIA PREVENCIONISTA



I. L. Maduro, jr. *Steam shovel at work*. 1900-1909. [SMU Central University Libraries](#). Document sense restriccions conegudes de drets d'autor.

**Consulta la secció  
Memòria prevencionista  
del nostre portal**

Preinscripción 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](http://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**

<p><b>L'INVASSAT A LES XARXES SOCIALS</b></p> 	<p><b>LINKEDIN</b> <a href="https://www.linkedin.com/in/invassatgva/">https://www.linkedin.com/in/invassatgva/</a></p> <p><b>TWITTER</b> <a href="https://twitter.com/gvainvassat">https://twitter.com/gvainvassat</a></p> <p><b>FACEBOOK</b> <a href="https://www.facebook.com/Invassat.gva/">https://www.facebook.com/Invassat.gva/</a></p> <p><b>PORTAL INVASSAT</b> <a href="https://invassat.gva.es">https://invassat.gva.es</a></p>
---	---

