

# REULL D'ACTUALITAT EN SEGURETAT I SALUT LABORAL



GENERALITAT  
VALENCIANA

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

**Dimecres 3 de maig de 2023**

ACTUALITAT PREVENCIONISTA .....	2
AGENDA PREVENCIONISTA .....	9
Activitats formatives de l'INVASSAT.....	9
ALS MITJANS.....	12
NOVETATS LEGALS .....	14
DOGV.....	14
BOE.....	14
DOUE .....	14
NOVETATS AENOR – NORMES UNE .....	15
PUBLICACIONS DE L' INVASSAT .....	16
NOVETATS OIT, EU-OSHA, INSST.....	17
OIT .....	17
EU-OSHA.....	17
ÚLTIMES INCORPORACIONS A LA BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL.....	18
INVASSAT A LES XARXES.....	19
ESPAI COVID-19 .....	20
EINES PER A UN TREBALL EFICIENT .....	21
MEMÒRIA PREVENCIONISTA.....	22

## ACTUALITAT PREVENCIIONISTA

RECORDA

CAMPUS  
PRESENCIAL

**INVASSAT**

Institut Valencià de  
Seguretat i Salut en el Treball

CT ALICANTE/ALACANT

Jornada tècnica

### ANÀLISI DE LA SINISTRALITAT A LA PROVÍNCIA D'ALACANT: ACCIDENTS GREUS I MORTALS

### ANÁLISIS DE LA SINIESTRALIDAD EN LA PROVINCIA DE ALICANTE: ACCIDENTES GRAVES Y MORTALES

Jornada técnica

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

[< Atrás](#)

#### Información General

Fecha inicio : jueves, 18 mayo 2023

Fecha final : jueves, 18 mayo 2023

[Objetivos, programa y requisitos.](#)

En esta jornada se presentarán los resultados del análisis de la siniestralidad laboral en la provincia de Alicante, mostrándose casos reales de investigaciones llevadas a cabo por los técnicos del CT de INVASSAT sobre accidentes graves y mortales ocurridos en nuestra provincia, con la finalidad de obtener una visión global de la siniestralidad laboral, identificar los problemas fundamentales y proponer las principales medidas preventivas.

Período de matrícula: del 2 al 17 de mayo.

#### Inscripción

[Inscripción](#)

#### Ubicación

CT del INVASSAT en Alicante.

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

#### Contacto

Correo-e: [sec-ali.invassat@gva.es](mailto:sec-ali.invassat@gva.es)

NOU

Fabrizio Méndez-Rivero

Precariedad laboral, estrés crónico y salud mental:  
un estudio sobre el entorno psicosocial laboral como posible mecanismo causal

TESI DOCTORAL UPF / 2022



## Precariedad laboral, estrés crónico y salud mental: un estudio sobre el entorno psicosocial laboral como posible mecanismo causal

Fabrizio Méndez-Rivero

### Resumen

El objetivo principal de esta tesis fue analizar el posible papel mediador del entorno psicosocial del trabajo en la relación entre la precariedad laboral, la salud mental y el estrés crónico. Se combinaron diferentes enfoques de análisis de mediación en diferentes muestras de trabajadores. El empleo precario se asoció con una peor percepción de la salud mental, diagnóstico de trastornos mentales, trastornos por uso de sustancias, intentos de suicidio y estrés crónico. Aunque con diferencias según la muestra, se encontró que una proporción significativa de estas asociaciones eran atribuibles al efecto de los riesgos psicosociales laborales, especialmente para las mujeres.



NOU



# Manual de Seguridad y Salud en talleres de reparación de vehículos

<b>1. Riesgos y medidas preventivas generales</b> .....	<b>05</b>
1.1 Falta de orden y limpieza en los lugares de trabajo .....	05
1.2 Manipulación manual de cargas .....	06
1.3 Seguridad frente a riesgos eléctricos .....	07
1.4 Herramientas manuales .....	08
1.5 Equipos de trabajo .....	09
<b>2. Riesgos y medidas preventivas específicas</b> .....	<b>13</b>
2.1 Manipulación y exposición a productos químicos .....	13
2.2 Posturas forzadas .....	17
2.3 Carretillas elevadoras .....	18
2.4 Transpaletas .....	19
2.5 Mantenimiento y reparación de vehículos híbridos y eléctricos (VH-E) .....	21
<b>3. Riesgos y medidas preventivas por puesto de trabajo</b> .....	<b>23</b>
3.1 Campa: entrega, recepción, depósito y circulación de vehículos .....	23
3.2 Almacén de piezas y recambios .....	24
3.3 Lavado: exterior automático y manual. Limpieza interior .....	25
3.4 Cabina de pintura .....	26
3.5 Mecánica .....	28
3.6 Chapista .....	31
3.7 Unidad móvil: reparaciones en carretera o en instalaciones de clientes .....	33
<b>4. Señalización</b> .....	<b>35</b>
Ante un accidente, ¿qué debemos hacer? .....	37



NOU



OPEN ACCESS

EDITED BY  
 Radu Corneliu Duca,  
 Laboratoire National de Santé (LNS),  
 Luxembourg

REVIEWED BY  
 Giuseppe de Palma,  
 University of Brescia,  
 Italy  
 Berit Granum,  
 Norwegian Institute of Public Health (NIPH),  
 Norway

\*CORRESPONDENCE  
 Ann-Charlotte Almström  
 ✉ ann-charlotte.almstrom@gamm.gu.se

SPECIALTY SECTION  
 This article was submitted to  
 Occupational Health and Safety,  
 a section of the journal  
 Frontiers in Public Health

RECEIVED 20 January 2023  
 ACCEPTED 13 March 2023  
 PUBLISHED 17 April 2023

CITATION  
 Almström A-C, Bredberg A, Runström Eden G,  
 Karlsson H, Assenhøj M, Koca H, Olin A-C and  
 Tinnerberg H (2023) An explorative study on  
 respiratory health among operators working in  
 polymer additive manufacturing.  
*Front. Public Health* 11:1148974.  
 doi: 10.3389/fpubh.2023.1148974

COPYRIGHT  
 © 2023 Almström, Bredberg, Runström Eden,  
 Karlsson, Assenhøj, Koca, Olin and Tinnerberg.  
 This is an open-access article distributed under  
 the terms of the [Creative Commons Attribution  
 License \(CC BY\)](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/). The use, distribution or  
 reproduction in other forums is permitted,  
 provided the original author(s) and the  
 copyright owner(s) are credited and that the  
 original publication in this journal is cited, in  
 accordance with accepted academic practice.  
 No use, distribution or reproduction is  
 permitted which does not comply with these  
 terms.

# An explorative study on respiratory health among operators working in polymer additive manufacturing

Ann-Charlotte Almström<sup>1,2\*</sup>, Anna Bredberg<sup>3</sup>, Gunilla Runström Eden<sup>1,2</sup>, Helen Karlsson<sup>4</sup>, Maria Assenhøj<sup>4</sup>, Hatice Koca<sup>1,2</sup>, Anna-Carin Olin<sup>1,2</sup> and Håkan Tinnerberg<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Occupational and Environmental Medicine, School of Public Health and Community Medicine, Institute of Medicine, University of Gothenburg, Gothenburg, Sweden, <sup>2</sup>Occupational and Environmental Medicine, Sahlgrenska University Hospital, Gothenburg, Sweden, <sup>3</sup>RISE, Research Institutes of Sweden, Gothenburg, Sweden, <sup>4</sup>Occupational and Environmental Medicine Center in Linköping, and Department of Health, Medicine and Caring Sciences, Linköping University, Linköping, Sweden

Additive manufacturing (AM), or 3D printing, is a growing industry involving a wide range of different techniques and materials. The potential toxicological effects of emissions produced in the process, involving both ultrafine particles and volatile organic compounds (VOCs), are unclear, and there are concerns regarding possible health implications among AM operators.

The objective of this study was to screen the presence of respiratory health effects among people working with liquid, powdered, or filament plastic materials in AM.

**Methods:** In total, 18 subjects working with different additive manufacturing techniques and production of filament with polymer feedstock and 20 controls participated in the study. Study subjects filled out a questionnaire and underwent blood and urine sampling, spirometry, impulse oscillometry (IOS), exhaled NO test (FeNO), and collection of particles in exhaled air (PE<sub>x</sub>), and the exposure was assessed. Analysis of exhaled particles included lung surfactant components such as surfactant protein A (SP-A) and phosphatidylcholines. SP-A and albumin were determined using ELISA. Using reversed-phase liquid chromatography and targeted mass spectrometry, the relative abundance of 15 species of phosphatidylcholine (PC) was determined in exhaled particles. The results were evaluated by univariate and multivariate statistical analyses (principal component analysis).

**Results:** Exposure and emission measurements in AM settings revealed a large variation in particle and VOC concentrations as well as the composition of VOCs, depending on the AM technique and feedstock. Levels of FeNO, IOS, and spirometry parameters were within clinical reference values for all AM operators. There was a difference in the relative abundance of saturated, notably dipalmitoylphosphatidylcholine (PC16:0\_16:0), and unsaturated lung surfactant lipids in exhaled particles between controls and AM operators.

**Conclusion:** There were no statistically significant differences between AM operators and controls for the different health examinations, which may be due to the low number of participants. However, the observed difference in the PC lipid profile in exhaled particles indicates a possible impact of the exposure and could be used as possible early biomarkers of adverse effects in the airways.



**AÑO 2023**

**1.179**

## Protectores de la cabeza: Cascos forestales y de rescate técnico

*Head protectors: helmets for wildland fire fighting and helmets for technical rescue  
Protecteurs de la tête: casques pour la lutte contre les feux d'espaces naturels et casques de sauvetage technique*

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

**Elaborado por:**  
Raúl Arranz de la Fuente  
CENTRO NACIONAL DE MEDIOS DE PROTECCIÓN. INSST

*Esta NTP describe las características y requisitos establecidos para la fabricación de los cascos forestales (concretamente aquellos destinados para la lucha contra el fuego en espacios abiertos) y de rescate técnico, así como algunos aspectos comparativos entre las características correspondientes a varios tipos de cascos, constituyéndose como una herramienta de ayuda formativa a la hora de seleccionar adecuadamente la mejor protección de la cabeza para este tipo de trabajos.*

*Las NTP son guías de buenas prácticas. Sus indicaciones no son obligatorias salvo que estén recogidas en una disposición normativa vigente. A efectos de valorar la pertinencia de las recomendaciones contenidas en una NTP concreta es conveniente tener en cuenta su fecha de edición.*

**AÑO 2023**

**1.180**

## Productos cosméticos: Identificación de agentes químicos peligrosos (I)

*Cosmetic products: Identification of dangerous chemical agents  
Produits cosmétiques: Identification des agents chimiques dangereux*

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

**Elaborado por:**  
Sara Patricia González Hurst  
Nuria Jiménez Simón  
CENTRO NACIONAL DE CONDICIONES DE TRABAJO. INSST

*Esta Nota Técnica de Prevención (NTP), junto con la NTP 1181, son continuación de la NTP 1074, y tienen como objetivo ayudar a identificar la peligrosidad de los productos cosméticos, cuando son usados en el ámbito laboral, derivados de los ingredientes que contienen.*

*Las NTP son guías de buenas prácticas. Sus indicaciones no son obligatorias salvo que estén recogidas en una disposición normativa vigente. A efectos de valorar la pertinencia de las recomendaciones contenidas en una NTP concreta es conveniente tener en cuenta su fecha de edición.*

### 1. INTRODUCCIÓN

En España, el sector de la belleza engloba un gran número de empresas, en su mayoría pymes, y comprende diferentes actividades orientadas a la belleza y bienestar de los consumidores en las que se utilizan una gran variedad de productos cosméticos.

En la formulación de los productos cosméticos pueden emplearse ingredientes de origen botánico, biológico, mineral y químico. La presente NTP se centra solo en los ingredientes químicos.

La legislación europea que regula la comercialización de los productos cosméticos garantiza que el mercado solo lleve productos cosméticos que sean seguros para el consumidor. Sin embargo, dicha seguridad está enfocada a proteger al usuario final, y no al usuario profesional que durante su jornada laboral hace un uso habitual, y en muchas ocasiones diario, de estos productos, pudiendo así estar expuesto de forma continuada y repetitiva, por vía inhalatoria y dérmica, a bajas concentraciones de los numerosos agentes químicos que se hallan presentes en los productos cosméticos, con el riesgo que ello puede suponer para su salud, especialmente en el caso de agentes químicos peligrosos.

Mientras que a las sustancias químicas que se usan como ingredientes se les aplica en su totalidad la legislación europea de agentes químicos, en los productos cosméticos en fase de producto terminado destinados al usuario final no se guarda el 4 de la NTP. Esto conlleva que los productos cosméticos no vayan acompañados de una ficha de datos de seguridad en el momento de su adquisición, ni cuenten con una etiqueta en el envase que proporcione información sobre su peligrosidad. Esta situación dificulta a los usuarios profesionales la identificación de los peligros asociados a los productos cosméticos que manejan durante su actividad laboral, así como el evaluar los riesgos derivados de esta manipulación.

El objetivo de esta NTP es mostrar cómo identificar los agentes químicos que forman parte de un producto cosmético, cómo obtener información sobre su peligrosidad intrínseca, para así poder realizar una correcta evaluación de riesgos que permita, en base a sus resultados, adoptar las medidas preventivas o de protección adecuadas para los trabajadores de este sector.

### 2. PRODUCTOS COSMÉTICOS Y ACTIVIDADES

En la tabla 1 se resumen los principales productos cosméticos utilizados en el sector de la belleza.

PRODUCTOS COSMÉTICOS UTILIZADOS PROFESIONALMENTE	
Productos para el cabello	Champú y otros productos para limpieza (shampoo, jabón, jabóns)
	Acondicionadores, mascarillas y serums
	Productos de coloración y decoloración
Productos para la piel	Productos para permenar y modelado
	Productos para desmaquillar y alisar
	Productos para facilitar y mantener el periodo, serums (esquema, gel, crema)
	Productos para facilitar y mantener el periodo, no serums (lociones, cremas, ceras)
Productos para uñas	Cremas, emulsiones, lociones, geles y aceites
	Mascarillas
	Productos para maquillar (pólvora, pastas y polvos) y desmaquillantes
	Perfumes, agua de botillar y agua de colonia
Productos para el afeitado (geliones, espumas y lociones)	Preparados para afeitado (jabón, espuma, gel, crema)
	Productos para el afeitado (geliones, espumas y lociones)
	Productos para proteger del sol y productos para el bronceado de piel
	Productos para el blanqueado de la piel
Productos para el cuidado de uñas	Productos para el cuidado de uñas
	Productos para el maquillaje y desmaquillaje de ojos

Tabla 1. Lista no exhaustiva de productos cosméticos utilizados profesionalmente en el sector de la belleza.

**AÑO 2023**

**1.181**

## Productos cosméticos: Identificación de agentes químicos peligrosos (II)

*Cosmetic products: Identification of dangerous chemical agents  
Produits cosmétiques: Identification des agents chimiques dangereux*

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

**Elaborado por:**  
Sara Patricia González Hurst  
Nuria Jiménez Simón  
CENTRO NACIONAL DE CONDICIONES DE TRABAJO. INSST

*Esta Nota Técnica de Prevención (NTP), junto con la NTP 1180, son continuación de la NTP 1074, y tienen como objetivo ayudar a identificar la peligrosidad de los productos cosméticos, cuando son usados en el ámbito laboral, derivada de los ingredientes que contienen.*

*Las NTP son guías de buenas prácticas. Sus indicaciones no son obligatorias salvo que estén recogidas en una disposición normativa vigente. A efectos de valorar la pertinencia de las recomendaciones contenidas en una NTP concreta es conveniente tener en cuenta su fecha de edición.*

### 1. INTRODUCCIÓN

Algunos de los agentes químicos que contienen los productos cosméticos, o que se emiten o se forman durante su uso, pueden ser peligrosos. Así, un número importante de ellos son conocidos irritantes respiratorios y sensibilizantes, habiéndose observado en el colectivo de profesionales del sector de la belleza un incremento en la prevalencia de síntomas respiratorios, asma ocupacional y dermatitis en manos. De otros se sabe, o se sospecha, de su carácter cancerígeno, mutágeno o tóxico para la reproducción (CMR).

Sin embargo, ante la falta de obligación por parte del proveedor del producto cosmético de proporcionar una ficha de datos de seguridad (FDS) en el momento de su adquisición (ver NTP 1180 (I)), puede suceder que el usuario profesional no disponga de una información completa sobre los agentes químicos peligrosos presentes en el producto cosmético (si están presentes o no, su clasificación de peligrosidad, su proporción como ingrediente, los efectos adversos que pudiera provocar, etc.).

En la NTP 1180 (I) se muestra, como paso previo a la evaluación de los riesgos derivados de la exposición a sustancias químicas peligrosas presentes en productos cosméticos, cómo identificar la presencia de estas sustancias como ingredientes de los mismos.

En esta NTP se indican distintas sustancias químicas clasificadas como peligrosas conforme a los criterios del anexo I del Reglamento (CE) nº 1272/2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (en adelante, Reglamento CLP), que pueden ser usadas como ingredientes de los productos cosméticos, ya que su uso está permitido por el Reglamento (CE) nº 1223/2009, sobre los productos cosméticos (en adelante, RPC).

### 2. AGENTES QUÍMICOS PELIGROSOS COMO INGREDIENTES EN LOS PRODUCTOS COSMÉTICOS

El RPC, en su artículo 14, establece que determinadas sustancias no podrán ser usadas como ingredientes para formular productos cosméticos por sus características peligrosas (anexo II "Lista de sustancias prohibidas en productos cosméticos"). Pero también establece que otras sustancias peligrosas, por las propiedades que aportan al producto cosmético terminado, podrán usarse cumpliendo ciertos requisitos (artículo 15 "Sustancias clasificadas como sustancias CMR") y ciertas restricciones relativas a condiciones de uso y concentración (anexo del III al VI "Sustancias sujetas a restricción", "Colorantes permitidos", "Conservantes permitidos" y "Filtros ultravioletas permitidos" respectivamente).

Esto hace que sea posible encontrar en los productos cosméticos sustancias químicas clasificadas como peligrosas conforme a los criterios del anexo I del Reglamento CLP, por ejemplo, CMR, sensibilizantes o irritantes. Por ello, una vez identificados los ingredientes químicos peligrosos, se deberá comprobar para cada uno de ellos si:

- Se encuentra incluido en el anexo II del RPC, y, por tanto, está prohibido su uso en productos cosméticos. Si fuera así, debe procederse a avisar a la autoridad competente de la cosmetovigilancia, y al distribuidor o fabricante a través de la persona responsable del producto cosmético.
- Está incluido en alguno de los anexos del III al VI del RPC. Si es así, hay que comprobar si su uso se hace cumpliendo las condiciones especificadas en los mismos.
- Dispone de límite de exposición profesional (LEP), dato que facilitará la evaluación de la exposición a dicha sustancia. La tabla 1 incluye algunos agentes químicos usados como ingredientes en productos cosméticos que tienen un valor LEP establecido en el documento del INSST Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España, indicando además sus propiedades cosméticas, y en la columna "Notas" si están sujetos a alguna restricción conforme al RPC o tienen alguna información adicional conforme al documento del INSST.



# Guidance for the safe management of hazardous medicinal products at work



## Original article



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

Scand J Work Environ Health - online first: 30 April 2023. doi:10.5271/sjweh.4096

### Association of persistent pain with the incidence of chronic conditions following a disabling work-related injury

by Kathleen G Dobson, PhD,<sup>1</sup> Cameron A Mustard, ScD,<sup>1,2</sup> Nancy Carride, PhD,<sup>1,2</sup> Andrea D Furlan, MD, PhD,<sup>1,3,4</sup> Peter M Smith, PhD<sup>1,2</sup>

Dobson KG, Mustard CA, Carride N, Furlan AD, Smith PM. Association of persistent pain with the incidence of chronic conditions following a disabling work-related injury. *Scand J Work Environ Health* - online first.

**Objectives** In a cohort of workers disabled by a work-related injury or illness, this study aimed to: (i) compare pre-injury prevalence estimates for common chronic conditions to chronic condition prevalence in a representative sample of working adults; (ii) calculate the incidence of chronic conditions post-injury; and (iii) estimate the association between persistent pain symptoms and the incidence of common chronic conditions.

**Methods** Eighteen months post-injury, 1832 workers disabled by a work-related injury or illness in Ontario, Canada, completed an interviewer-administered survey. Participants reported pre- and post-injury prevalence of seven physician-diagnosed chronic conditions, and demographic, employment, and health characteristics. Pre-injury prevalence estimates were compared to estimates from a representative sample of workers. Multivariable logistic regression was used to examine the association of persistent pain with post-injury chronic condition incidence.

**Results** Age-standardized pre-injury prevalence rates for diabetes, hypertension, arthritis, and back problems were similar to prevalence rates observed among working adults in Ontario, while prevalence rates for mood disorder, asthma and migraine were moderately elevated. Post-injury prevalence rates of mood disorder, migraine, hypertension, arthritis, and back problems were elevated substantially in this cohort. High persistent pain symptoms were strongly associated with the 18-month incidence of these conditions.

**Conclusions** The incidence of five chronic conditions over an 18-month follow-up period post injury was substantial. Persistent pain at 18 months was associated with this elevated incidence, with population attributable fraction estimates suggesting that 37–39% of incident conditions may be attributed to exposure to high levels of persistent pain.

**Key terms** arthritis; back problem; diabetes; migraine; mood disorder; prevalence; worker compensation; working-age adult.

One of every six injuries requiring medical attention among working-age adults in North America are caused by work exposures (1). Injuries and illnesses caused by, or associated with, work exposures have substantial societal economic impact in both developed (2) and developing countries (3). Globally, they account for more than 3% of all disability-adjusted life years in the world's population (4). The approximately 35% of work-related injuries and illnesses that result in periods of disability and work absence are responsible for the majority of this economic burden (2).

Work-related injuries also result in consequences to workers' long-term health, including deficits in physical health (5), mental health (6), and the onset of chronic conditions (7). The relationship between traumatic injury and chronic conditions has largely been examined from two research perspectives. From a first perspective, injury epidemiology in workplace and non-workplace settings has assessed the degree to which the risk of traumatic injury is increased among adults with prevalent chronic condition disorders or sensory impairments (8–11). For example, a study based on national cross-

<sup>1</sup> Institute for Work & Health, Toronto, Ontario, Canada.

<sup>2</sup> Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, Ontario, Canada.

<sup>3</sup> Toronto Rehabilitation Institute, UHN, Toronto, Ontario, Canada.

<sup>4</sup> Division of Physical Medicine and Rehabilitation, Department of Medicine, University of Toronto C. Toronto, Canada.

Correspondence to: Kathleen G. Dobson, Institute for Work & Health, 400 University Ave., Suite 1800, Toronto, Ontario, Canada M5G 1S5. [E-mail: kdobson@iwh.on.ca]

RECORDA

**INVASSAT**

Institut Valencià de  
Seguretat i Salut en el Treball

MATERIALS  
FORMATIUS DE  
L'INVASSAT

## La Evaluación de Riesgos en las máquinas

Vicente Sempere López  
Técnico del INVASSAT

**INVASSAT**

Institut Valencià de  
Seguretat i Salut en el Treball

MATERIALS  
FORMATIUS DE  
L'INVASSAT

## Aplicación del RD de equipos de trabajo y Directiva de máquinas

### Discrepancias en relación con máquinas presuntamente conformes

Marceliano Coquillat Mora  
Técnico de Seguridad y Salud



## AGENDA PREVENCIÓNISTA

### Activitats formatives de l'INVASSAT

**CAMPUS PRESENCIAL DE L'INVASSAT**

**MAIG DE 2023**  
INVASSAT.GVA.ES

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

Preinscripció del 15 de mayo al 12 de julio

**Segunda edición 2023**  
1 de junio a 17 de julio

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

www.invassat.gva.es

### 9 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



### PROGRAMA

10:00 - 10:15	<p><b>Apertura de la jornada</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Elvira Ródenas Sancho, directora general de Trabajo, Bienestar y Seguridad Laboral y directora del Instituto Valenciano de Seguridad y Salud en el Trabajo (INVASSAT) de la Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo de la Conselleria.</li> <li>FEMEVAL Federación empresarial Metalúrgica Valenciana.</li> <li>Revista Formación de Seguridad Laboral</li> </ul>
10:15 - 10:30	<p><b>Buenas prácticas preventivas en Ford España</b></p> <p>David Rodríguez, gerente del departamento de Seguridad, Higiene y Toxicología de <b>Ford España, S.L.</b></p>
10:30 - 10:45	<p><b>Estado de la situación y soluciones para protegerse del ruido en el sector de la automoción</b></p> <p>Gilles San Pedro, Sales manager <b>Cotral Lab España</b></p>
10:45 - 11:00	<p><b>La mejora continua en PRL como bandera</b></p> <p>Fernando Calvo, responsable PRL, MA y E de <b>COS</b></p>
11:00 - 11:15	<p><b>Intervención operativa ante siniestros en vehículos eléctricos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Salvador Ballesta Parra, subdirector técnico <b>Consorcio Bomberos de Valencia</b></li> <li>José Antonio Ortiz Linares, Sargento <b>Consorcio Bomberos de Valencia</b></li> </ul>
11:15 - 11:45	<p><b>CAFÉ</b></p>
11:45 - 12:00	<p><b>Buenas prácticas PRL Antolin Autotrim</b></p> <p>Juan Carlos Navarro Navarro, <i>Health &amp; Safety Coordinator – Environment Management Systems</i> <b>Antolin Autotrim</b></p>
12:00 - 12:15	<p><b>Ergonomía del calzado de seguridad para la industria del automóvil y afines. Nueva normativa EN ISO 20345:2022</b></p> <p>Pedro Fuentes, director de exportación y prescriptor de <b>Paredes</b></p>
12:15 - 12:30	<p><b>Dojos de seguridad teórico-prácticos de formación en PRL de Renault en España*</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>José Manuel Majide Veiga, Departamento central de servicio de PRL <b>Renault</b> en España</li> <li>Sixto de Lamo Sutil, responsable del Servicio de Prevención y Medio Ambiente de <b>Renault Iberia</b></li> </ul>
12:30 - 12:45	<p><b>Juba protección de las manos. Innovación, prescripción y sostenibilidad</b></p> <p>Iván García, jefe de ventas canal especialista de <b>Juba</b></p>
12:45 - 13:00	<p><b>Procedimiento de trabajo seguro</b></p> <p>Lidia Gallen, <i>HSE Manager</i> <b>FORVIA - Almussafes</b></p>
13:00 - 13:15	<p><b>Digitalización y optimización de recursos en PRL</b></p> <p>Óscar Picazo Soriano, consultor Senior <b>UNIMAT</b></p>
13:15 - 13:30	<p><b>Aproximación a la siniestralidad en el sector. Aspectos clave para su prevención</b></p> <p>Javier Murcia Sáiz, técnico de Prevención de Riesgos Laborales de <b>Unión de Mutuas</b></p>

**AGENDA PREVISTA**

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

**RECORDA**



## ALS MITJANS

---

[Labora publica las ayudas de hasta 30.000 euros por cada contrato para empresas que adopten la jornada de 32 horas.](#) GVA. Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball. 02.05.2023

[Igualdad convoca las ayudas de 7 millones de euros para el desarrollo de itinerarios de inserción sociolaboral dirigidos a personas en situación de vulnerabilidad.](#) GVA. Vicepresidència i Conselleria d'Igualtat i Polítiques Inclusives. 02.05.2023

[Diego y el mal patrón: Trabajo confirma la relación laboral entre el empresario y el joven en silla de ruedas](#) Información. 02.05.2023

[...]Según el informe realizado por el **Instituto Valenciano de Seguridad y Salud en el Trabajo** de la Generalitat, el investigado «contrató a un trabajador extranjero (Diego carecía de papales) adquiriendo por tanto la condición de empresario sin garantizar el derecho a una protección eficaz en materia de seguridad y salud en el trabajo e incumpliendo las obligaciones sobre prevención de riesgos laborales» [...]

[Administración, patronal y sindicatos ponen en marcha un plan especial contra los accidentes laborales graves en la Comunitat Valenciana](#) Cadenaser. 28.04.2023

[...]El aumento de la siniestralidad laboral, sobre todo la mortal, preocupa a agentes sociales y administraciones. Hoy se celebra el día de la seguridad y la salud en el trabajo, y la inspección de trabajo, el **INVASSAT**, CCOO, UGT y la patronal CEV han firmado un acuerdo para desarrollar un plan que contenga el avance de la siniestralidad [...]

[INVASSAT, CEV, CCOO-PV y UGT-PV ponen en marcha un plan especial contra los accidentes laborales graves](#) UGT País Valencià. 28.04.2023

[...] La Directora general de Trabajo, Bienestar y Seguridad Laboral y Directora del Instituto Valenciano de Seguridad y Salud en el Trabajo (**INVASSAT**), Elvira Ródenas; la secretaria general de la Confederación Empresarial de la Comunitat Valenciana (CEV), Esther Guilabert; el secretario de acción sindical y salud laboral de CCOO PV, Jaume Mayor y la vicesecretaria general de UGT-PV, Marisa Baena, han firmado hoy un acuerdo para la puesta en marcha de un plan de actuación, para 2023-2025, frente a los accidentes laborales traumáticos graves y mortales ocurridos en jornada de trabajo en la Comunitat Valenciana [...]

[Els accidents laborals mortals a la Comunitat Valenciana pugen un 20% en 2022, fins als 77 defuncions](#) Europa press. 26.04.2023

[...] Els accidents laborals mortals a la Comunitat Valenciana han pujat un 20,3 per cent al 2022, fins a les 77 defuncions, segons les dades de l'**Institut Valencià de Seguretat i Salut -- INVASSAT--** facilitades per CCOO i UGT. Així mateix, al 2022 es van comptabilitzar a la Comunitat 52.978 accidents de treball, xifra que suposa un augment del 5% [...]

[Una jornalera fallece y otras 37 resultan heridas en un accidente in itinere en Huelva](#) El Salto. 01.05.2023

[Fatalidad en Jaén: fallece un trabajador al caer desde una terraza en Villacarrillo](#) Mira Jaén. 30.04.2023

[Herido tras sufrir un aplastamiento con la rueda de un tractor en Moral de Calatrava](#) CM media 01.05.2023

## Vols saber?

[Los bebés de zonas no industrializadas comparten menos microorganismos con sus madres.](#) SINC. 28.04.2023.

[El emprendimiento innovador como palanca de cambio hacia un mayor bienestar social.](#) Iñaki Peña Legazkue. The Conversation. 02.05.2023.

[¿Ha fracasado la gobernanza sanitaria mundial? Retos y oportunidades.](#) Sophie Kittmann. IS Global. 02.05.2023.

[Economic Security and Worker Well-being.](#) Tapas Ray i Sarika Abbi. NIOSH Science Blog. 02.05.2023.

[La música, aliada contra el insomnio: un proyecto europeo busca cómo usarla para dormir mejor.](#) El País. 03.05.2023.

VES AMB  
COMPTÉ!!!

### ¿QUÉ DEBO SABER SOBRE LA PROTECCIÓN DE DATOS?

La protección de datos es un Derecho Fundamental. ¿Qué implica la palabra "fundamental"?  
Que es un derecho de MÁXIMA PROTECCIÓN.




**¿POR QUÉ ES TAN IMPORTANTE QUE PROTEJA MIS DATOS PERSONALES?**

Porque DICEN QUIÉN SOY; CÓMO SOY; CÓMO CONECTAR CONMIGO; DÓNDE VIVO; PUEDEN REVELAR INFORMACIÓN DE MI FAMILIA Y ORIGENES; MIS GUSTOS Y HÁBITOS. Toda esta información puede ser usada para finalidades presentes o futuras desagradables o perjudiciales para mí.

**¿QUIÉN PROTEGE MIS DATOS PERSONALES EN EL ÁMBITO DOCENTE?**

- La conselleria con competencias en materia de educación.
- Mi centro docente.
- El delegado o delegada de protección de datos.

**YO TAMBIÉN PUEDO Y DEBO PROTEGER MIS DATOS PERSONALES Y LOS DE MIS COMPAÑEROS/AS Y PROFESORES/AS.**

- No puedo: hacer fotografías y videos de mis compañeros/as y profesores/as, ni subirlos a redes sociales (incluido WhatsApp), ni publicar comentarios que puedan dañar su imagen o falten al respeto sin su consentimiento.
- Debo evitar las posibles "bromas" que incluyan datos de carácter personal, pueden constituir *ciberbullying* y *ciberbaiting*.
- **Ciberbullying:** El acoso de un o una menor o un grupo de menores a otro utilizando internet o redes sociales.
- **Ciberbaiting:** El acoso de un o una menor o un grupo de menores hacia un profesor o profesora.
- No debo compartir las contraseñas de mi móvil, de mi correo electrónico ni de mis perfiles sociales.
- No puedo reenviar correos, fotos o videos de otras personas sin su consentimiento.
- Si alguna persona no quiere estar en un grupo de WhatsApp o Telegram, no la puedo incluir. Y si se ha borrado, no la puedo volver a agregar.

**¿QUÉ ME PUEDE PASAR SI REALIZO ALGUNA DE ESTAS ACTUACIONES?**

- Puedo cometer una falta disciplinaria y me pueden llevar ante el director/a o quitarme el móvil, entre otras medidas.
- Puedo cometer una infracción administrativa.
- En los casos más graves, hasta puedo incurrir en un delito, tipificado en el Código Penal.

**¿A QUIÉN PUEDO ACUDIR SI CONSIDERO QUE MIS DATOS PERSONALES HAN SIDO VULNERADOS?**

- A mi padre/madre y a mi tutor/a.
- Al coordinador/a de bienestar y protección del alumnado de mi centro.
- Al delegado o delegada de protección de datos.
  - Si estudio en un centro público: delegado/a de protección de datos de la Generalitat, a través del siguiente correo: [ddp@gva.es](mailto:ddp@gva.es)
  - Si estudio en un centro privado o concertado: delegado/a de mi centro.
- La Agencia Española de Protección de Datos pone a tu alcance un Canal prioritario (<https://www.aepd.es/es/canalprioritario>) para comunicar la publicación no autorizada en internet de contenido sexual o violento (fotografías, videos, audios o información que identifique a personas) y solicitar su retirada de forma urgente.

**¿DÓNDE PUEDO ENCONTRAR MÁS INFORMACIÓN QUE ME SIRVA DE AYUDA?**

La Agencia Española de Protección de Datos tiene guías y videos de buenas prácticas para proteger mi privacidad y evitar que sea víctima de algún delito:  
<https://www.tudicidoseninternet.es/aepd/>

## NOVETATS LEGALS

---

### DOGV

DOGV num. 9587, 3 de maig de 2023.

RESOLUCIÓ de 25 d'abril de 2023, de la consellera de Justícia, Interior i Administració Pública, per la qual es declaren desertes les proves selectives d'accés al **cos superior tècnic de prevenció de riscos laborals de l'Administració de la Generalitat, escala riscos laborals, A1-25-01**, sector administració especial, **convocatòria 112/18**, torn de **promoció interna**, pel sistema de concurs oposició corresponent a l'oferta d'ocupació pública ordinària de 2018 per a personal de l'Administració de la Generalitat. [2023/4528] <https://dogv.gva.es/resultat-dogv?signatura=2023/4528&L=0>

RESOLUCIÓ de 25 d'abril de 2023, de la consellera de Justícia, Interior i Administració Pública, per la qual es publica la relació definitiva de persones que han superat les proves selectives d'accés al **cos superior tècnic de prevenció de riscos laborals de l'Administració de la Generalitat, escala riscos laborals, A1-25-01**, sector administració especial, **convocatòria 111/18**, torn lliure general, pel sistema de concurs oposició corresponent a l'oferta d'ocupació pública ordinària de 2018 per a personal de l'Administració de la Generalitat. [2023/4530] <https://dogv.gva.es/resultat-dogv?signatura=2023/4530&L=0>

### BOE

BOE num. 105, 3 de maig de 2023. Sense novetats.

### DOUE

DOUE num. . L115, 3 de maig de 2023. Sense novetats.

RECORDA

**SEGURETAT I SALUT  
LABORAL EN ELS  
CONVENIS  
COL·LECTIUS**

Entra en la nostra secció Convenis col·lectius. Hem seleccionat per a tu la informació sobre SST que incorporen en el seu articulat els **convenis col·lectius sectorials d'àmbit estatal**

## NOVETATS AENOR – NORMES UNE

### NORMES PUBLICADES RECENTMENT

UNE 192011-1:2023 **Procedimiento para la inspección reglamentaria. Equipos a presión. Parte 1: Requisitos específicos para calderas.** CTN 192/SC 11 - Aparatos a presión. 2023-04-26  
<https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0071231>

UNE-EN 280-1:2023 **Plataformas elevadoras móviles de personal. Parte 1: Cálculos de diseño. Criterios de estabilidad. Construcción. Seguridad. Exámenes y ensayos.** CTN 58/SC 9 - Plataformas elevadoras. 2023-04-26  
<https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0071232>


UNE-EN ISO 16890-2:2023 **Filtros de aire utilizados en ventilación general. Parte 2: Medición de la eficiencia fraccional y de la resistencia al flujo de aire.** (ISO 16890-2:2022). CTN 100 - Climatización. 2023-04-26  
<https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0071242>








insst Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo

El Instituto ▾ Materias ▾ Documentación ▾ Formación PRL Normativa El Observatorio ▾ La Comisión Nacional ▾

Inicio > Documentación > Colecciones Técnicas > Situaciones de Trabajo Peligrosas - STP > BASEMAQ  
> 034 Plataforma elevadora móvil de personal. Efectuar trabajos en altura con parte del cuerpo fuera de la plataforma, caída desde la plataforma

 BINVAC BASEQUIM BASEMAQ

034. Plataforma elevadora móvil de personal. Efectuar trabajos en altura con parte del cuerpo fuera de la plataforma, caída desde la plataforma

Compartir en |     

Datos generales

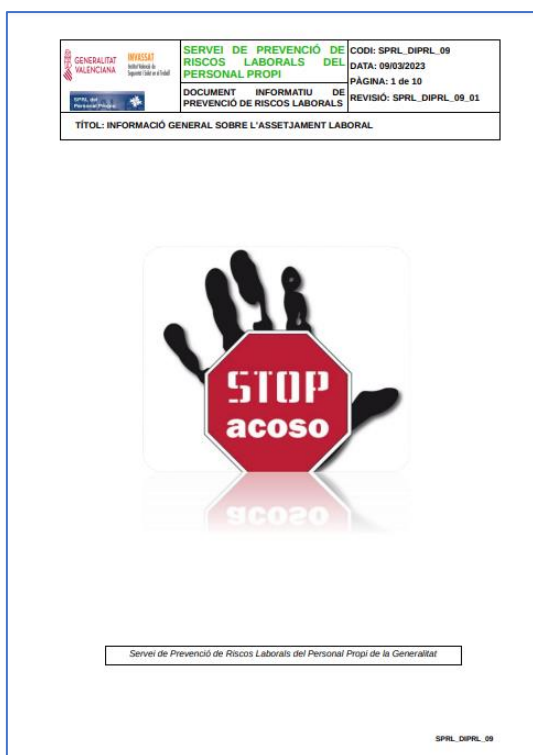
Máquina: Plataforma elevadora móvil de personal (PEMP).  
Año de fabricación: Indiferente.  
Uso previsto: Elevación de personas hasta la posición de trabajo.  
Tarea: Trabajo en altura sobre plataforma.

Normativa y documentación de consulta:

- Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo
- Guía técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relativos a la utilización de los equipos de trabajo (INSST, 2021)
- Norma UNE-EN 280:2014+A1:2016. Plataformas elevadoras móviles de personal. Cálculos de diseño. Criterios de estabilidad. Construcción. Seguridad. Exámenes y ensayos
- Norma UNE 58923:2020. Plataformas elevadoras móviles de personal (PEMP). Formación del operador
- Norma UNE 58921:2017. Instrucciones para la instalación, manejo, mantenimiento, revisiones e inspecciones de las plataformas elevadoras móviles de personal (PEMP)
- Documento divulgativo "Condiciones de seguridad y salud exigibles a la maquinaria de obra: plataformas elevadoras móviles de personal" (INSHT, 2014)
- Manual "Manejo y uso seguro de las PEMP (plataformas elevadoras móviles de personal)" (IAPRL, 2018)
- Criterio Técnico Nº 83/2010 sobre la presencia de recursos preventivos en las empresas, centros y lugares de trabajo (ITSS, 2010)
- NTP 1039. Plataformas elevadoras móviles de personal. (I); gestión preventiva para su uso seguro (INSHT, 2015)
- NTP 1040. Plataformas elevadoras móviles de personal. (II); gestión preventiva para su uso seguro (INSHT, 2015)

Ver figura 1: Plataformas elevadoras móviles de personal

## PUBLICACIONS DE L' INVASSAT



### Servei de PRL de la Generalitat

- ▢ [Prevenció de riscos en el laboratori](#). 06.04.2023.
- ▢ [Prevención de riesgos en el laboratorio](#). 06.04.2023.
- ▢ [Informació general sobre l'assetjament laboral](#). 09.03.2023.
- ▢ [Información general sobre el acoso laboral](#). 09.03.2023

### Estadístiques

- ▢ [Estadística de accidentes de trabajo. Marzo 2022-Febrero 2023](#). 05.04.2023.
- ▢ [Estadística d'accidents de treball. Resum. Març 2022-Febrer 2023](#). 05.04.2023.
- ▢ [Estadística de accidentes de trabajo. Resumen. Marzo 2022-Febrero 2023](#). 05.04.2023.
- ▢ [Estadística de enfermedades profesionales. Marzo 2022-Febrero 2023](#). 05.04.2023.
- ▢ [Estadística de malalties professionals. Resum. Març 2022-Febrer 2023](#). 05.04.2023.
- ▢ [Estadística de enfermedades profesionales. Resumen. Marzo 2022-Febrero 2023](#). 05.04.2023.

### Fitxes d'investigació d'accidents

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

### Apunts tècnics de l'INVASSAT

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



## NOVETATS OIT, EU-OSHA, INSST

### OIT

#### [La Organización Internacional del Trabajo pasa al acceso abierto](#)

La Organización Internacional del Trabajo (OIT) ha puesto en marcha una política de acceso abierto que facilitará el uso de todos sus productos de conocimiento. El lanzamiento de la política de acceso abierto de la OIT apoya la ética fundamental de que los resultados de investigaciones o trabajos financiados con fondos públicos deben ser puestos a disposición del público para su uso, con el objetivo de aumentar su accesibilidad, visibilidad e impacto.

The screenshot shows a document titled "Aviso del Director General" from the OIT. It includes the OIT logo and the text "Organización Internacional del Trabajo". A red banner at the top right indicates "IGDS número 607 (versión 1)". The date is "Fecha: 30 de enero de 2023". The main heading is "Política de acceso abierto de la OIT". Under "Introducción", there are three numbered points:

1. Este aviso se publica con arreglo al artículo 8 de la Constitución de la OIT, que delega en el Director General la responsabilidad general de la buena marcha de la Oficina, y al artículo 10 de la Constitución de la OIT, en virtud del cual las funciones de la Oficina comprenderán la compilación y la distribución de todas las informaciones concernientes al mandato de la OIT. En él se establece la aplicación provisional de la política que se detalla a continuación, a la espera de su aprobación formal por el Consejo de Administración en su 347.ª reunión (marzo de 2023).
2. La política de acceso abierto de la OIT promueve los objetivos que se exponen en el IGDS número 458 (Política de publicaciones de la OIT), a saber, que la OIT sea reconocida como un centro internacional de excelencia en materia de conocimientos, investigación y análisis de políticas sobre el mundo del trabajo.
3. Este aviso entra en vigor el 3 de mayo de 2023.

### EU-OSHA

#### [Nuestro nuevo sitio web de la campaña ya está en funcionamiento: «Trabajos seguros y saludables en la era digital»](#)

Ya está en funcionamiento el nuevo sitio web para la próxima campaña «Trabajos saludables» 2023-25, centrada en las tecnologías digitales en el trabajo. Deje guiarse por una gran cantidad de recursos e información sobre esta campaña, y descubra los riesgos y beneficios que conlleva la digitalización en el trabajo, así como la manera de garantizar que quienes trabajan sigan haciéndolo con seguridad y salud.

#### [Embracing diversity for healthier workplaces: European Diversity Month](#)

The European Diversity Month, an initiative of the European Commission, is observed in May to shine a spotlight on the importance of diversity and inclusion in the workplace and in society. This year's theme is centred around building bridges between organisations and areas of inclusion and diversity with a focus on various aspects such as race, gender, age, and more.



Next Campaign 2023-25  
**Safe and healthy work in the digital age**  
 Ensuring a human-centred approach to managing digital technologies in the workplace.  
 About the topic > About the campaign >

The banner features an illustration of diverse workers in a digital workplace setting, with icons representing various digital tools and safety elements.

## ÚLTIMES INCORPORACIONES A LA BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL

Novetats incorporades al catàleg documental de l'INVASSAT el **02.05.2023**. Faça clic sobre la taula per a accedir a les dades bibliogràfiques, el resum i l'enllaç als documents originals.

Resultados 1 a 6 de 6			Acciones ▾
Ordenado por: Año Publicación/Descend			
Título	Autoría personal	Año Publicación	
1	Protectores de la cabeza : cascos forestales y de rescate técnico [Libros]	Arranz de la Fuente, Raúl	2023
2	Valoración de la salud mental en profesionales médicos que ejercieron su actividad durante la crisis sanitaria de Covid-19 [Artículos de revista]	Gámez Pérez, Marina del Campo Balsa, M <sup>a</sup> Teresa Mahillo Fernández, Ignacio	2023
3	Riesgo de infección por SARS-CoV-2 en trabajadores sanitarios altamente expuestos [Artículos de revista]	Gómez Ruiz, María del Mar Santana Cabrera, Andrés J. Lago Antón, Safira Marzola Payares, Marco Sánchez-Arcilla Conejo, Ignacio	2022
4	La relació entre les pràctiques de recursos humans, el benestar i l'acompliment al treball: anàlisi dels mecanismes moduladors i mediadors [Libros]	Villajos Girona, Esther	2019
5	Sistema de auriculares en teleoperadores : estudio en una central de llamadas del sur de España [Artículos de revista]	Flores Muñoz, Concepción Manchado López, Francisco de Asís Ranchal Sánchez, Antonio	2019
6	Condiciones de seguridad y salud exigibles a la maquinaria de obra: plataformas elevadoras móviles de personal [Libros]		2014

Resultados 1 a 6 de 6

Mostrar

25

ORIGINAL

31

### Valoración de la salud mental en profesionales médicos que ejercieron su actividad durante la crisis sanitaria de Covid-19

*Marina Gámez Pérez<sup>a</sup>, M<sup>a</sup> Teresa del Campo Balsa<sup>b</sup>, Ignacio Mahillo Fernández<sup>c</sup>*

<sup>a</sup>Médico Interno Residente de Medicina del Trabajo MD. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España.  
<sup>b</sup>Médico Especialista en Medicina del Trabajo MD, PhD. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España.  
<sup>c</sup>PhD. Unidad de Biotecnología y Epidemiología, Instituto de Investigaciones Sanitarias Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España.

**Correspondencia:**  
**Marina Gámez Pérez**  
**M<sup>a</sup> Teresa del Campo Balsa**  
 Correo electrónico: marina.gomez@quironsalud.es  
 tcampo@fdj.es

**RESUMEN:**  
**Objetivo:** Estudiar el impacto de la crisis sanitaria sobre el estado de salud mental de los profesionales médicos que han trabajado durante la pandemia de COVID-19.  
**Materiales y Métodos:** Encuesta online anónima con variables ocupacionales y no ocupacionales, cuestionario de ansiedad y depresión de Goldberg y el SF-12 de calidad de vida percibida, realizada en septiembre de 2022 evaluando situación actual y un año atrás en profesionales médicos.  
**Resultados:** En 2021, un 58,1% presentaban ansiedad y en 2022 un 46,5%. Respecto a la depresión, en 2021 fue del 39,5% y en 2022 del 37,2%. La disminución de la puntuación de ansiedad fue significativa (p < 0,001) y la calidad de vida percibida (SF-12) en su escala mental en 2021 fue de 42,4 ± 13,0 vs 47,1 ± 11,8 en 2022, mejorando de forma significativa (p < 0,033).  
**Conclusiones:** Encontramos una alta prevalencia de ansiedad y depresión que se mantiene actualmente, por lo que es de interés implantar programas de intervención sobre salud mental en los trabajadores sanitarios.

**ABSTRACT:**  
**Objective:** To study the impact of the health crisis on the mental health status of medical professionals who worked during the COVID-19 pandemic.  
**Materials and Methods:** Anonymous online survey with occupational and non-occupational variables, Goldberg anxiety and depression questionnaire and the SF-12 perceived quality of life, conducted in September 2022, assessing current situation and one year ago in medical professionals.  
**Results:** In 2021, 58.1% had anxiety and in 2022, 46.5%. Regarding depression, in 2021 it was 39.5% and in 2022 it was 37.2%. The decrease in the anxiety score was significant (p < 0.001). And the decrease in the anxiety score was significant (p < 0.033).  
**Conclusions:** We found a high prevalence of anxiety and depression that is currently maintained, so it is of interest to implement programs of intervention on mental health in health workers.

Rev Asoc Esp Med Trab • Marzo 2023 • Vol 51 • Núm. 1 • 1-89

Objetivos: estudiar el impacto de la crisis sanitaria sobre el estado de salud mental de los profesionales médicos que han trabajado durante la pandemia de COVID-19. Material y Métodos: encuesta online anónima con variables ocupacionales y no ocupacionales, cuestionario de ansiedad y depresión de Goldberg y el SF-12 de calidad de vida percibida, realizada en septiembre de 2022, evaluando situación actual y un año atrás en profesionales médicos. Resultados: en 2021, un 58,1% presentaban ansiedad y en 2022 un 46,5%. Respecto a la depresión, en 2021 fue del 39,5% y en 2022 del 37,2%. La disminución de la puntuación de ansiedad fue significativa (p < 0,001). Y la calidad de vida percibida (SF-12) en su escala mental en 2021 fue de 42,4 ± 13,0 vs 47,1 ± 11,8 en 2022, mejorando de forma significativa (p < 0,033). Conclusiones: encontramos una alta prevalencia de ansiedad y depresión que se mantiene actualmente, por lo que es de interés implantar programas de intervención sobre salud mental en los trabajadores sanitarios.



## INVASSAT A LES XARXES



**Invassat @GVAinvassat · 16h**  
 ròxima Jornada tècnica del Campus Presencial de l'**#INVASSAT** a la província d'Alacant: accidents greus i mortals, el 17 de maig, en el CT de l'**#INVASSAT** en Alacant, 09:00h.

en [invassat.gva.es/va/formacio-20...](https://invassat.gva.es/va/formacio-20...)

**#SST @GVAeconomia**

**GENERALITAT VALENCIANA** CAMPUS PRESENCIAL DE L'INVASSAT 2023 **INVASSAT** Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

**ANÀLISI DE LA SINISTRALITAT A LA PROVÍNCIA D'ALACANT: ACCIDENTS GREUS I MORTALS**

**Jornada tècnica**

17 de maig de 2023

**OBJECTIUS**

Objetiu de la sinistralitat, i de manera particular l'associada a accidents greus i mortals, és una realitat que recorre a tots els que formem part del sector de la Seguretat i Salut Laboral, i entendre les seues causes resulta fonamental per a estar en disposició de plantejar les solucions més eficaces per a combatre-la.

Aquesta jornada es presentaran els resultats de l'anàlisi de la sinistralitat laboral a la província d'Alacant, així com casos reals d'investigacions dutes a terme pel tècnic del CT de l'INVASSAT sobre accidents greus mortals ocorreguts a la nostra província, amb la finalitat d'obtenir una visió global de la sinistralitat laboral, identificar els problemes fonamentals i proposar les principals mesures preventives.

**PROGRAMA**

- 09:00 **Presentació.** María José Caballero Zamora, directora del CT de l'INVASSAT d'Alacant
- 10:15 **Anàlisi de la sinistralitat a la província d'Alacant.** Marcel·lino Cospullat Mora, cap de servei de programes i assistència del CT de l'INVASSAT d'Alacant
- 11:00 **Anàlisi de casos reals d'accidents greus i mortals.** Pablo Antas Tagle, tècnic de seguretat i salut del CT de l'INVASSAT d'Alacant
- 11:45 **Descans**
- 12:15 **Anàlisi de casos reals d'accidents greus i mortals (Continuació).**  
 Pablo Antas Tagle, tècnic de seguretat i salut del CT de l'INVASSAT d'Alacant  
 Marcel·lino Cospullat Mora, cap de servei de programes i assistència del CT de l'INVASSAT d'Alacant  
 Temístocles Quintanilla Ibarido, cap de secció del CT de l'INVASSAT d'Alacant
- 14:15 **Col·loqui**
- 15:00 **Clausura.** María José Caballero Zamora, directora del CT de l'INVASSAT d'Alacant

[INSCRIU-TE EN EL PORTAL DE L'INVASSAT](#)  
Del 2 al 17 de maig

**Invassat**  
 publicació por Invassat Invassat · 18 h ·

publicado la norma UNE-EN ISO 23861:2023. Aire en el lugar de trabajo. Agentes químicos presentes como una mezcla de partículas en suspensión en el aire para la evaluación de los procedimientos de medición utilizando muestras.

E-EN 13936:2014

[www.une.org/encuentra-tu.../busca-tu-norma/norma/.....](http://www.une.org/encuentra-tu.../busca-tu-norma/norma/.....) Ver más

# UNE

## Normalización Española

**Descargar extracto**

### UNE-EN ISO 23861:2023

Aire en el lugar de trabajo. Agentes químicos

# ESPAI COVID-19



GENERALITAT  
VALENCIANA

CORONAVIRUS

RECORDA

American Journal of  
Preventive Medicine

RESEARCH ARTICLE

**Workplace Violence and the Mental Health of Public Health Workers During COVID-19**

Hope M. Tiesman, PhD,<sup>1</sup> Scott A. Hendricks, MS,<sup>1</sup> Douglas M. Wiegand, PhD,<sup>2</sup>  
Barbara Lopes-Cardozo, MD,<sup>3</sup> Carol Y. Rao, ScD,<sup>3</sup> Libby Horter, MPH,<sup>4,5</sup> Charles E. Rose, PhD,<sup>6</sup>  
Ramona Byrkit, MPH<sup>4</sup>

**Introduction:** During the COVID-19 pandemic, public health workers were at an increased risk for violence and harassment due to their public health work and experienced adverse mental health conditions. This article quantifies the prevalence of job-related threats, harassment, and discrimination against public health workers and measures the association of these incidents with mental health symptoms during the COVID-19 pandemic.

**Methods:** A nonprobability convenience sample of state, local, and tribal public health workers completed a self-administered, online survey in April 2021. The survey link was emailed to members of national public health associations and included questions on workplace violence, demographics, workplace factors, and mental health symptoms. Mental health symptoms were measured using standardized, validated tools to assess depression, anxiety, post-traumatic stress disorder, and suicidal ideation. Multivariable Poisson models calculated adjusted prevalence ratios of mental health symptoms, with workplace violence as the primary risk factor. Analyses were conducted in 2021–2022.

**Results:** Experiencing any type or combination of workplace violence was significantly associated with an increased likelihood of reporting depression symptoms (prevalence ratio=1.21, 95% CI=1.15, 1.27), anxiety (prevalence ratio=1.21, 95% CI=1.15, 1.27), post-traumatic stress disorder (prevalence ratio=1.31, 95% CI=1.25, 1.37), and suicidal ideation (prevalence ratio=1.26, 95% CI=1.14, 1.38), after adjusting for confounders. A dose–response relationship was found between the number of workplace violence events experienced and mental health symptoms.

**Objetivos:**  
El objetivo del estudio fue identificar los factores asociados al desarrollo de COVID-19 en profesionales sanitarios de un hospital universitario al inicio de la pandemia.

**Material y Métodos:**  
Estudio transversal mediante encuesta online validada en aspecto y contenido, pre-test cognitivo y pilotaje dirigida a los profesionales sanitarios. Se describieron las frecuencias absolutas y relativas para variables cualitativas y cuantitativas, se analizaron las asociaciones mediante la prueba chi-cuadrado para cualitativas y t de Student para cuantitativas. Se realizó una regresión logística para identificar los factores asociados a la COVID-19 en profesionales sanitarios.

**Resultados:**  
Participaron 728 sujetos. Se observaron diferencias estadísticamente significativas en el tipo de trabajo ( $p=0,041$ ), exposición relacionada con los espacios y la organización ( $p=0,001$ ), patología previa ( $p=0,029$ ) y asma ( $p=0,034$ ). Los profesionales sanitarios que trabajaron en áreas asistenciales del hospital presentaron la mayor probabilidad de desarrollar COVID-19 (OR: 2,02;  $p=0,027$ ) y también en aquellos con exposición relacionada con los espacios y organización (OR: 2,13;  $p\leq 0,001$ ).

**Conclusión:**  
Los profesionales sanitarios que trabajaron en áreas asistenciales del hospital presentaron el doble de probabilidad de desarrollar COVID-19. Lo mismo se observó para aquellos con exposición relacionada con los espacios.

**Palabras clave:** COVID-19; profesional sanitario; Riesgo; Hospital; Epidemiología

Published by Elsevier Inc. on behalf of American Journal of Preventive Medicine. Am J Prev Med 2023;64(3):315–325 315

## 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.



#### VOCES DE CULTURA DE LA LEGALIDAD

### Lenguaje claro (derecho a comprender el Derecho) Plain Language (the right to understand the Law)

Germán Jair Arenas Arias  
Cámara de Representantes de Colombia  
[gj.arenas75@unianandes.edu.co](mailto:gj.arenas75@unianandes.edu.co)

Recibido / received: 17/04/2018  
Aceptado / accepted: 20/05/2018

DOI: <https://doi.org/10.20318/economia.2018.4355>

#### Resumen

Desde hace algunos años se está promoviendo el uso de un lenguaje claro en los textos legales y formales para fortalecer el acceso a la información pública, la confianza en las instituciones, los mecanismos de control social y la certidumbre jurídica. Diferentes asociaciones internacionales y redes nacionales de lenguaje claro se han comprometido con lo que denominan el derecho a comprender la ley y la justicia. Este artículo reseña la construcción conceptual del lenguaje claro, sus orígenes en la teoría de la legislación moderna, su incidencia en las democracias contemporáneas y en las comunicaciones del Estado con sus ciudadanos.

#### Palabras clave

Lenguaje jurídico, claridad, confianza, comunicación, transparencia, información pública.

#### Abstract

For some years, the use of plain language has been promoted in legal and formal documents for strengthen access to public information, trust in institutions, social control mechanisms and legal security. Different international associations and national plain language networks have committed themselves to what they call the right to understand the law and justice. This article reviews the conceptual construction of plain language, its origins in the theory of modern legislation, its impact in contemporary democracies and in the communication between State and citizens.

#### Keywords

Legal language, clarity, trust, communication, transparency, public information.

SUMARIO. 1. Introducción. 2. Antecedentes históricos y conceptuales del lenguaje claro. 3. Tendencias actuales. 4. Principales asociaciones internacionales de lenguaje claro. 4.1. Clarity. 4.2. Plain. 5. Redes nacionales de lenguaje claro. 5.1. Chile. 5.2. Argentina. 5.3. Colombia. 5.4. España. 6. Conclusiones. Bibliografía.

*Economía. Revista en Cultura de la Legalidad* ISSN 2253-0655  
Nº 15, octubre 2018 – marzo 2019, pp. 249-261. DOI: <https://doi.org/10.20318/economia.2018.4355>

249

## MEMÒRIA PREVENCIONISTA



Burgert Brothers. *Men sorting tobacco leaves at Corral & Wodiska cigar factory : Tampa, Fla.* 1961. [Tampa-Hillsborough County Public Library System](#). Document en el domini públic.

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

## 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>

