

CENTRE DE DOCUMENTACIÓ DE L'INVASSAT

# RECULL D'ACTUALITAT EN SEGURETAT I SALUT LABORAL



GENERALITAT  
VALENCIANA

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

**Dimecres 28 de febrer de 2024**

ACTUALITAT PREVENCIONISTA .....	2
AGENDA PREVENCIONISTA .....	8
ALS MITJANS.....	15
NOVETATS LEGALS .....	17
DOGV.....	17
BOE.....	17
DOUE.....	17
PUBLICACIONS DE L'INVASSAT.....	18
NOVETATS OIT, EU-OSHA, INSST.....	19
EU-OSHA.....	19
INSST.....	19
ÚLTIMES INCORPORACIONS A LA BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL.....	20
INVASSAT A LES XARXES.....	21
EINES PER A UN TREBALL EFICIENT .....	22

# ACTUALITAT PREVENCIIONISTA

**NOU**

COMISIÓN NACIONAL  
DE SEGURIDAD Y SALUD  
EN EL TRABAJO

GRUPO DE TRABAJO  
**CONSTRUCCIÓN**

## Índice

1. Objetivo	4
2. Justificación	6
3. Orientaciones para el diseño de cubiertas seguras	9
3.1 Características técnicas y constructivas	12
3.2 Presencia de elementos traslúcidos y claraboyas	12
3.3 Geometría	13
3.4 Acceso	14
3.5 Protecciones permanentes frente a riesgos residuales: protecciones colectivas e individuales	14
4. Información al usuario	16
5. Normativa de aplicación y documentos técnicos de referencia	18

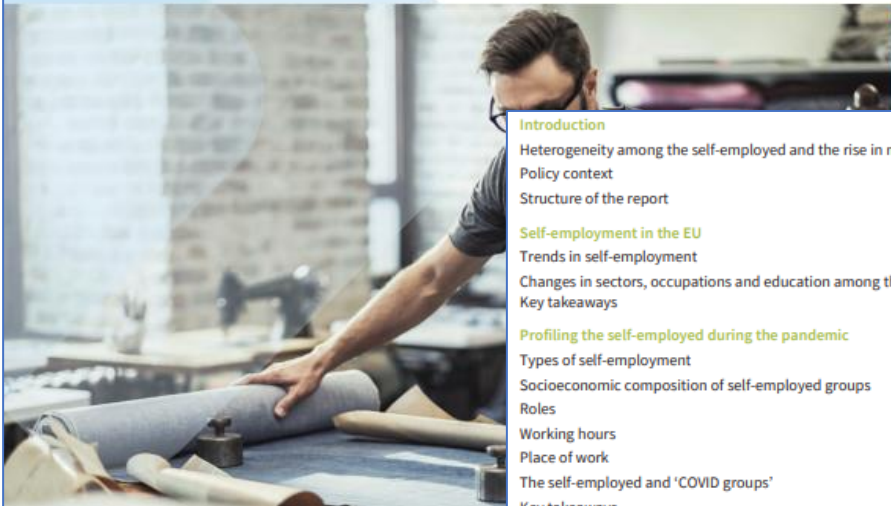
Orientaciones para la integración de la  
prevención de riesgos laborales en el  
diseño de cubiertas

RESEARCH REPORT



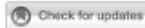
**NOU**

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



<b>Introduction</b>	<b>3</b>
Heterogeneity among the self-employed and the rise in more vulnerable groups	3
Policy context	5
Structure of the report	6
<b>Self-employment in the EU</b>	<b>7</b>
Trends in self-employment	7
Changes in sectors, occupations and education among the self-employed	9
Key takeaways	12
<b>Profiling the self-employed during the pandemic</b>	<b>13</b>
Types of self-employment	13
Socioeconomic composition of self-employed groups	16
Roles	17
Working hours	18
Place of work	19
The self-employed and 'COVID groups'	20
Key takeaways	21
<b>Self-employment and job quality during the pandemic</b>	<b>23</b>
Job quality of the self-employed	23
Outcomes and sustainable work	27
Financial sustainability	27
Work engagement	29
Health and well-being	29
Key takeaways	31
<b>Income support measures for the self-employed during the pandemic</b>	<b>33</b>
Immediate financial impact of the pandemic on the self-employed	33
Concerns about future job security and life satisfaction	35
Income protection for the self-employed	36
Other support measures for the self-employed	41
Key takeaways	43
<b>Social protection for self-employment: Lessons from the pandemic for policy</b>	<b>45</b>
Increased coverage of the self-employed by national social protection systems: Recent developments	45
National policy debates in the aftermath of the pandemic	51
Key takeaways	57
<b>Social protection for platform workers</b>	<b>59</b>
Platform work and the issue of miscategorisation	59
Scale of the platform economy in the EU	59
Initiatives to improve social protection for platform workers	61
Key takeaways	66
<b>Conclusions</b>	<b>67</b>
<b>References</b>	<b>69</b>
<b>Annexes</b>	<b>73</b>
Annex 1: Income support measures for the self-employed in the EU Member States	73
Annex 2: Network of Eurofound Correspondents	77

NOU



## OPEN ACCESS

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

REVIEWED BY  
Łukasz Rydzik,  
University School of Physical Education in  
Krakow, Poland  
Bartosz Zając,  
University School of Physical Education in  
Krakow, Poland  
Paweł Pakosz,  
Opole University of Technology, Poland  
Szymon Podsiadło,  
University of Physical Education in Cracow,  
Poland

## \*CORRESPONDENCE

Hui Liu  
✉ liuhuibupe@163.com

RECEIVED 08 November 2023  
ACCEPTED 22 January 2024  
PUBLISHED 28 February 2024

CITATION  
Sun YF and Liu H (2024) Prevalence and risk  
factors of musculoskeletal injuries in modern  
and contemporary dancers: a systematic  
review and meta-analysis.  
*Front. Public Health* 12:1325536.  
doi: 10.3389/fpubh.2024.1325536

COPYRIGHT  
© 2024 Sun and Liu. 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.

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

Yufei Sun<sup>1</sup> and Hui Liu<sup>2\*</sup>

<sup>1</sup>College of Human Sport Science of Beijing Sport University, Beijing, China, <sup>2</sup>China Sports Health Research Institute of Beijing Sport University, Beijing, China

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

**Results:** The search yielded 18 prospective studies reporting on professional and pre-professional modern or contemporary dancers from companies and schools. The prevalence of modern and contemporary dancers was 0.82 (95% CI: 0.74–0.90). The injury proportion of trauma, overuse, ankle and foot, lower extremity, joint and ligaments, muscle and tendons, and time-loss were 0.40, 0.26, 0.49, 0.34, 0.33, and 0.29 in the total number of injuries. There was no evidence of a significant difference in sex, age, and education program. The factors of BMI and injury history achieved statistical significance, and the *p*-values were less than 0.01.

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

## KEYWORDS

meta-analysis, dance injury, musculoskeletal injury, modern dance, contemporary dance

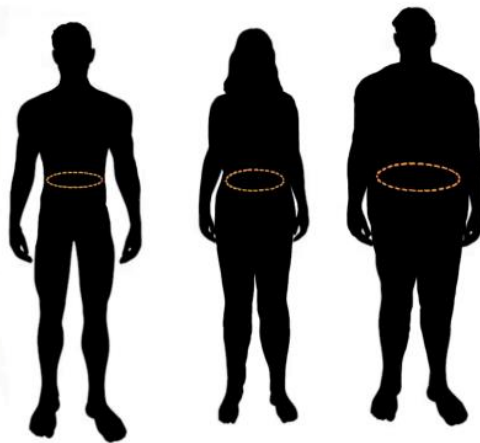
## Introduction

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

RECORDA



## La Obesidad en Salud Laboral



**Una visión desde la Medicina del Trabajo de la persona trabajadora que vive con obesidad**



Con la colaboración de



RESEARCH

Open Access



## Fatigue in taxi drivers and its relationship with traffic accident history and experiences: a cross-sectional study in the north of Iran

Enayatollah Homaie Rad<sup>1</sup>, Marjan Hosseinnia<sup>2</sup>, Nima Mousavi<sup>3</sup>, Arian Shekari<sup>3</sup>, Leila Kouchakinejad-Eramsadati<sup>4</sup> and Naema Khodadadi-Hassankiadeh<sup>4\*</sup>

**Abstract**

**Background** The monotonous nature of work, long driving duration, and working overload hours cause frequent fatigue in taxi drivers. A high prevalence of fatigue is associated with traffic accidents. However, the risk factors associated with taxi driver fatigue are unclear. Therefore, the present study aims to determine the rate of fatigue in taxi drivers and its relationship to their traffic accident experience.

**Methods** In this descriptive-analytical study, 400 taxi drivers in the city of Rasht were registered in Taxi association selected through random sampling and entered into the study based on inclusion criteria. Data was collected through a researcher-made questionnaire reliable and valid by two medical students. The statistical analysis used ordinal data and a Poisson regression model with SPSS software version 21, with a significance level set at 5%.

**Results** The driver fatigue self-reported was directly and significantly related to alcohol consumption (OR = 3.43, 95% CI 1.01–11.62) and had a significant and inverse relationship with smoking (OR = 0.50, 95% CI 0.32–0.76), being married (OR = 0.08, 95% CI 0.01–0.40) and driving experience there was (OR = 0.96, 95% CI 0.94–0.98). Drivers' sense of quality of life (QOL) was directly and significantly related to smoking (IRR = 1.43, 95% CI 1.28–1.59), education level under diploma (IRR = 2.41, 95% CI 1.43–4.06) diploma (IRR = 2.06, 95% CI 1.21–3.48) and bachelor (IRR = 2.42, 95% CI 1.36–4.29) and there was a significant and inverse relationship with age (IRR = 0.98, 95% CI 0.98–0.99). There was a significant relationship between the number of traffic accidents in the past year with the level of bachelor's degree (IRR = 3.10, 95% CI 1.43–6.76) and driving experience (IRR = 1.03, 95% CI 1.02–1.04 and inverse relationship between the number of traffic accidents in the past year and the QOL sense (IRR = 0.96, 95% CI 0.93–0.99) and the working hours (IRR = 0.96, 95% CI 0.94–0.99).

**Conclusion** Legislators and policymakers should pay more attention to fatigue in single and inexperienced taxi drivers. Regarding the QOL, pay attention to drivers with high education and older. To reduce the number of crashes, pay more attention to drivers with a bachelor's degree and less driving experience and improve the feeling of QOL.

**Keywords** Fatigue, QOL, Driver, Traffic accident, Injury

\*Correspondence: Naema.Khodadadi-Hassankiadeh@khodadadi13465@gmail.com  
<sup>4</sup>Social Determinants of Health Research Center, Trauma Institute, Gulan University of Medical Sciences, Rasht, Iran

<sup>2</sup>School of Pharmacy, Department of clinical and administrative sciences, Notre Dame of Maryland University, Baltimore, MD, USA  
<sup>3</sup>School of Medicine, Gulan University of Medical Sciences, Rasht, Iran  
<sup>4</sup>Gulan Road Trauma Research Center, Trauma Institute, Gulan University of Medical Sciences, Rasht, Iran

RESEARCH & ANALYSIS **AJPH**

licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License, which permits use in any medium or format, as long as you give appropriate credit to the original author(s) and the source, provide a link to the Creative Commons licence, and indicate if changes were made. The images or other third party material in this article are included in the article's Creative Commons licence, unless indicated otherwise in a credit line to the material. If material is not included in the article's Creative Commons licence and your intended use is not permitted by statutory regulation or exceeds the permitted use, you will need to obtain permission directly from the copyright holder. To view a copy of this licence, visit <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>. The Creative Commons Attribution 4.0 International License (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>) applies to the data made available in this article, unless otherwise stated in a credit line to the data.

## Addressing Health Care Workers' Mental Health: A Systematic Review of Evidence-Based Interventions and Current Resources

W. Kent Anger, PhD, Jennifer K. Dimoff, PhD, and Lindsey Alley, MS

**Background.** Mental health is declining in health care workers.  
**Objectives.** To provide a comprehensive assessment of intervention literature focused on the support and treatment of mental health within the health care workforce.  
**Search Methods.** We searched online databases (e.g., Medline, PsycINFO).  
**Selection Criteria.** We selected manuscripts published before March 2022 that evaluated the target population (e.g., nurses), mental health outcomes (e.g., burnout, depression), and intervention category (e.g., mindfulness).  
**Data Collection and Analysis.** Of 5158 publications screened, 118 interventions were included. We extracted relevant statistics and information.  
**Main Results.** Twenty (17%) earned study quality ratings indicating design, analysis, and implementation strengths. Randomized controlled trials were used by 52 studies (44%). Thirty-eight percent were conducted in the United States (n = 45). Ninety (76%) reported significant changes, and 46 (39%) reported measurable effect sizes. Multiple interventions significantly reduced stress (n = 29; 24%), anxiety (n = 20; 17%), emotional exhaustion or compassion fatigue (n = 16; 14%), burnout (n = 15; 13%), and depression (n = 15; 13%).  
**Authors' Conclusions.** Targeted, well-designed mental health interventions can improve outcomes among health care workers.  
**Public Health Implications.** Targeted health care-focused interventions to address workers' mental health could improve outcomes within this important and vulnerable workforce. (*Am J Public Health*. 2024;114(5):5213–5226. <https://doi.org/10.2105/AJPH.2023.307556>)

**PLAIN-LANGUAGE SUMMARY**

We searched research publications to locate interventions that aimed to improve mental health among health care workers, such as nurses and medical doctors. The interventions were designed to offer support, such as training or counseling, to health care workers who were having symptoms of poor mental health, such as burnout, stress, or anxiety. We screened 5158 science journal articles and found 118 different interventions that had been offered to health care workers. Each article was evaluated to rate the degree to which they used accepted scientific methods of research. Most studies used strong research designs and contained valuable information about methods to improve mental health among health care workers. More than one third of the interventions were conducted in the United States, and most of the others were conducted in Canada or Europe. Several interventions were successful in improving symptoms of stress, burnout, anxiety, and depression among health care workers.

Since 2020, mental health in the workplace has ranked among the most critical areas of research and practice by major organizations worldwide.<sup>1,2</sup> In any given year, mental health issues create an economic burden in the United States of \$225 billion attributable to costs associated with medical care and lost productivity.<sup>3</sup> In the general workforce, mental



## AGENDA PREVENCIÓNISTA

RECORDA



FORMACIÓN DE ESPECIALISTAS

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

7 de marzo de 2024

CNNT-Madrid

#### OBJETIVOS

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

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

#### DIRIGIDO A

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

#### CONTENIDOS

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

#### INFORMACIÓN GENERAL

##### PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES:

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

**Duración:** 3 horas

**Lugar de celebración:** Centro Nacional de Nuevas Tecnologías

**Horario:** 10:00 - 13:00

**Contacto:** [cnnt.formacion@insst.mites.gob.es](mailto:cnnt.formacion@insst.mites.gob.es)

**Inscripción:** gratuita

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





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

**2024**

**RECORDA**

**¡Salud Integral  
a debate!**

**Avances en las estrategias  
de prevención**

**¡¡Participa, innova, Intégrate!!**

**Madrid, 22,23,24 de mayo 2024**

**SESST**  
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE SALUD  
Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

SOCIEDAD CASTELLANA DE MEDICINA  
Y SEGURIDAD DEL TRABAJO



**8<sup>th</sup> European Conference on standardization, testing  
and certification** in the field of occupational safety and health

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

**EUROSHNET – European Occupational  
Safety and Health Network**

**Cracow, Poland, 13-14 June 2024**

**Save the date**

Manggha Museum of Japanese Art and Technology

RECORDA

**INVASSAT**

Institut Valencià de  
Seguretat i Salut en el Treball

**CAMPUS  
PRESENCIAL**

CT ALACAT / ALICANTE

Seminari

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

Seminario

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

[www.invassat.gva.es](http://www.invassat.gva.es)

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

**Información General**

**Fecha inicio** : miércoles, 13 marzo 2024

**Fecha final** : miércoles, 13 marzo 2024

[Objetivos, programa y requisitos.](#)

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

**Inscripción**

[Inscripción](#)

**Ubicación**

CT del INVASSAT en Alicante.

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

**Contacto**

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

Tf. 966902445

RECORDA

**INVASSAT**

Institut Valencià de  
Seguretat i Salut en el Treball

**CAMPUS  
PRESENCIAL**

CT VALÈNCIA / VALENCIA

Taller

Prevenió de riscos  
laborals en oficines i  
despatxos

Taller

Prevención de  
riesgos laborales en  
oficinas y despachos

[www.invassat.gva.es](http://www.invassat.gva.es)

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

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

### Información General

**Fecha inicio** : miércoles, 06 marzo 2024

**Fecha final** : miércoles, 06 marzo 2024

[Objetivos, programa y requisitos.](#)

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

### Inscripción

[Inscripción](#)

### Ubicación

CT del INVASSAT en València

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

### Contacto

Correo-e: [formación\\_invassat@gva.es](mailto:formación_invassat@gva.es)

Tf. 963424400

RECORDA

**INVASSAT**

Institut Valencià de  
Seguretat i Salut en el Treball

**CAMPUS  
PRESENCIAL**

CT VALÈNCIA / VALENCIA

Jornada tècnica

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

Jornada técnica

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

[www.invassat.gva.es](http://www.invassat.gva.es)

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

### Informació General

**Data inici** : jueves, 07 marzo 2024

**Data fi** : jueves, 07 marzo 2024

[Objectius, programa i requisits](#)

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

### Inscripció

[Inscripció](#)

### Ubicació

CT de l'INVASSAT en València

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

### Contacte

Correu-e: [formación\\_invassat@gva.es](mailto:formación_invassat@gva.es)

Tf. 963424400

RECORDA

## BUILDING A RESILIENT FUTURE

Towards sustainable safety in a rapidly changing world

22 – 25 September 2024, Dresden, Germany



12th International Conference  
Working on Safety

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

275 days left



## ICOH 2024

www.ich2024.ma

### 34<sup>th</sup> International Congress on Occupational Health

28 April to 3 May 2024

Palais des Congrès - Marrakesh - Morocco



Enhancing Occupational Health  
Research and Practices

*Closing the Gaps!*

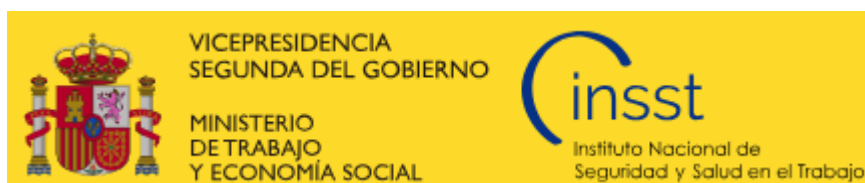
Hosted by :





### AGENDA PREVISTA

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



## Formación Prevención Riesgos Laborales

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

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

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



## ALS MITJANS

---

[Herido grave un obrero tras caer por el hueco de un ascensor en construcción en Moratalaz](#) ABC. 27.02.2024

[Muere un ganadero de 62 años al ser golpeado por una vaca en Valladolid](#) 20minutos Valladolid. 27.02.2024

[Accidente Laboral en Toledo: Operario de 42 Años Cae Desde 12 Metros en Polígono Industrial de Mora](#) Diario de La Mancha. 27.02.2024

[Un trabajador herido al hacerse un corte en el cuello en Villaseca de la Sagra \(Toledo\)](#) Castilla La Mancha. 27.02.2024

[Un hombre, herido grave al sufrir un accidente laboral en Palma](#) Crónica Balear. 27.02.2024

[Hallado en Málaga el cadáver de una limpiadora en un cuarto de contadores](#) La Vanguardia. 27.02.2024

[La mitad de los accidentes laborales que se investigan en Aragón acaban con sanción](#) el Periódico de Aragón. 28.02.2024

[Las empleadas del hogar siguen a la espera de una normativa de Prevención de Riesgos Laborales que las proteja](#) Noticias trabajo. 27.02.2024

[La inspección aprecia incumplimientos en la empresa eólica donde murió un operario](#) Campo de Gibraltar Siglo XXI. 27.02.2024

[Investigan a una subcontrata de Meta por los daños psicológicos de los moderadores de contenidos](#) Noticias de Navarra. 27.02.2024

[Temor a la Justicia Militar](#) Nueva Tribuna. 27.02.2024

[Reconocida la incapacidad permanente total a un albañil que perdió un ojo en un accidente laboral](#) María González Villasevil. Economist&Jurist. 27.02.2024

[El mapa de los permisos laborales retribuidos por motivos familiares](#) Maite Sáenz. Observatorio de RRHH. 27.02.2024

[La construcción envejece: "El 80% de la maquinaria móvil tiene más de diez años"](#) Eduardo Hernández Ojeda. Cadena Ser. 24.02.2024

[El 50% de los trabajadores quiere irse a otra empresa por culpa del estrés laboral](#) Carmen Obregón. The Objective. 27.02.2024

['Plan de Equilibrio' para una vida plena](#) Noemí Villaverde. El Salto. 27.02.2024

[¿Sufres del Síndrome de Burnout?](#) Prevencionar. 27.02.2024

## Vols saber?

[Un nuevo estudio asocia el exceso de calor con el riesgo de partos prematuros](#). SINC. 27.02.2024.


[Incendio en Valencia: Tecnología en el punto de mira ante desastres con gran número de víctimas](#). Josep Gisbert Aguilar. The Conversation. 27.02.2024.

[Morts per fred a Espanya](#). IS Global. 27.02.2024

[¿Qué nos protege de desarrollar un trastorno mental?](#) El País. 28.02.2024.

[¿Está despegando por fin la energía de las olas?](#) OpenMind. 27.02.2024.

[Changing Mindsets on Hearing Disorders Associated with Work Hazards](#). Thais C. Morata, Christa L. Themann i Shelly Chadha. 27.02.2024.



**ESC**  
European Society  
of Cardiology

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

**FULL RESEARCH PAPER**  
*Air pollution and environmental sciences*

NOU

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

**Hicham Achekak** <sup>1,2\*</sup>, **Grégoire Rey**<sup>1</sup>, **Simon J. Lloyd**<sup>2</sup>,  
**Marcos Quijal-Zamorano**<sup>2,3</sup>, **Raúl Fernando Méndez-Turrubiates**<sup>2</sup>,  
**and Joan Ballester**<sup>2</sup>

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

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

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

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

Downloaded from <https://academic.oup.com/eurjpc/advance-article-abstract/doi/10.1093/eurjpc/zwae021/7602895> by guest on 28 February 2024



## NOVETATS LEGALS

---

### DOGV

DOGV num. 9798, 28 de febrer de 2024. Sense novetats

### BOE

BOE num. 52, 28 de febrer de 2024.

Resolución de 16 de febrero de 2024, de la Dirección General de Trabajo, por la que **se registra y publica el VIII Convenio colectivo estatal del sector de fabricantes de yesos, escayolas, cales y sus prefabricados**. [https://www.boe.es/diario\\_boe/txt.php?id=BOE-A-2024-3855](https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2024-3855)

### DOUE

DOUE, 28 de febrer de 2024. Sense novetats

**VES AMB  
COMPTE!!!**

● Consejo de la UE Comunicado de prensa 26 de febrero de 2024 11:35

## Protección de los trabajadores contra el plomo y los diisocianatos: el Consejo aprueba nuevos valores límite

Ahora los trabajadores están mejor protegidos. La UE ha revisado, por primera vez en 40 años, los valores límite de exposición profesional al plomo y a sus compuestos inorgánicos, **reduciéndolos a una quinta parte**. Estas sustancias tóxicas para la reproducción pueden afectar a la función sexual y a la fertilidad, y también pueden dañar el sistema nervioso, entre otras cosas.

Además, la Directiva es la primera normativa de la UE que establece valores límite para los diisocianatos, un grupo de sustancias nocivas al que están expuestos actualmente 4,2 millones de trabajadores y que pueden causar asma y enfermedades cutáneas.

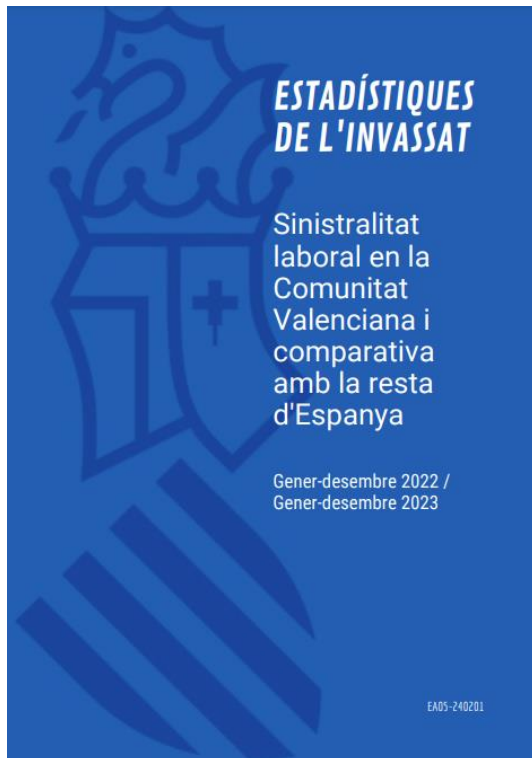
La Directiva adoptada revisa los **valores límite para el plomo** como sigue:

- el límite de exposición laboral, de 0,15 miligramos por metro cúbico (0,15mg/m<sup>3</sup>) a 0,03mg/m<sup>3</sup>; y
- el valor límite biológico, de 70 microgramos por 100 ml de sangre (70 µg/100ml) a 15 µg/100ml (30 µg/100ml hasta 20288).

El plomo se acumula en los huesos y se libera lentamente al sistema circulatorio. Por lo tanto, de conformidad con la Directiva adoptada, a **los trabajadores que tengan niveles elevados de plomo en sangre debido a una exposición previa a la transposición de esta Directiva** se les someterá a una vigilancia médica periódica. **Podrán seguir trabajando con plomo** si sus niveles de plomo en sangre muestran una tendencia a la baja.

## PUBLICACIONS DE L'INVASSAT

---



### Estadístiques

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

### Plans de l'INVASSAT

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

### Memòries d'activitat

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

### Monografies de l'INVASSAT

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

## NOVETATS OIT, EU-OSHA, INSST

### EU-OSHA

#### [Más de 90 organizaciones de toda Europa cooperan para crear un futuro del trabajo digital seguro y saludable](#)

Organizaciones de diversos sectores y que actúan a escala paneuropea se han adherido a la campaña «Trabajos saludables» 2023-25 en calidad de socios oficiales. Estas empresas y asociaciones, tanto del ámbito público como del privado, desempeñan un papel fundamental en el éxito de la campaña a través de actividades de sensibilización, cooperación e innovación. Se suman a los puntos focales de la EU-OSHA, a los embajadores de SST de la Red Europea para las Empresas y a los medios de comunicación asociados, que son elementos clave de la campaña a escala nacional. Todas las partes asociadas se han comprometido a promover un trabajo digital seguro y saludable y su apoyo es esencial para garantizar el bienestar de las personas en un lugar de trabajo digitalizado.

### INSST

#### [Cuestionario y App: Riesgo por exposición dérmica - Año 2024](#)

Evaluación y gestión del riesgo por exposición dérmica laboral a sustancias/productos químicos a partir del peligro y de la exposición a las mismas. Esta aplicación es una versión en español de la aplicación informática RISKOFDERM desarrollada en el proyecto europeo “Evaluación del riesgo por exposición dérmica laboral a sustancias químicas”. La primera versión de la aplicación en español ha sido actualizada con motivo de los cambios legislativos en la clasificación de las sustancias químicas, detección de algunos errores en la versión original y otros cambios realizados con el fin de facilitar y mejorar el uso de la aplicación por parte del usuario.



## ÚLTIMES INCORPORACIONES A LA BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL

Novetats incorporades al catàleg documental de l'INVASSAT el **27.02.2024**. Faça clic sobre la taula per a accedir a les dades bibliogràfiques, el resum i l'enllaç als documents originals.

Resultados 1 a 3 de 3		Acciones ▾	
Ordenado por: Año Publicación/Descend			
Título	Autoría personal	Año Publicación	
1	Factores disruptivos en instituciones de salud : una articulación entre el síndrome de burnout y el síndrome de ansiedad por disrupción [Artículos de revista]	Novelli, Enrique Escobar, Mayra Trivic, Natalí Buccher, Juan Piovano, Carlos Tripceovich, Mabel Cervino, Claudio	2024
2	Resolución de conflictos interpersonales [Libros]		2024
3	Resolució de conflictes interpersonals [Libros]		2024

Resultados 1 a 3 de 3 Mostrar  ▾



REVISTA PSICOLOGÍA DE LA SALUD

Vol. 12, Núm. 1, 2024, Artículo 7  
DOI: <https://doi.org/10.21134/psicov.12n1.102>

**FACTORES DISRUPTIVOS EN INSTITUCIONES DE SALUD: UNA ARTICULACIÓN ENTRE EL SÍNDROME DE BURNOUT Y EL SÍNDROME DE ANSIEDAD POR DISRUPCIÓN**

*DISRUPTIVE FACTORS IN HEALTHCARE INSTITUTIONS: AN ARTICULATION BETWEEN BURNOUT SYNDROME AND DISRUPTION ANXIETY SYNDROME*

**Enrique Novelli**  
Escuela Superior de Ciencias del Comportamiento y Humanidades-Universidad de Morón, Buenos Aires, Argentina. Red Internacional de Bioética (Heife) en Convenio con la Asociación Mundial de Medicina. Unidad Académica de Ecobioética de la Universidad de Morón, Buenos Aires, Argentina. Universidad del Salvador, Capital Federal, Argentina. Asociación Psicoanalítica Argentina, Capital Federal, Argentina. [enrinnovelli@yahoo.com.ar](mailto:enrinnovelli@yahoo.com.ar)

**Mayra Escobar**  
Escuela Superior de Ciencias del Comportamiento y Humanidades, Universidad de Morón. [mayraescobar@yahoo.com.ar](mailto:mayraescobar@yahoo.com.ar)

**Natali Trivic**  
Escuela Superior de Ciencias del Comportamiento y Humanidades, Universidad de Morón. [nati\\_089@hotmail.com](mailto:nati_089@hotmail.com)

**Juan Buccheri**  
Escuela Superior de Ciencias del Comportamiento y Humanidades, Universidad de Morón. [juanbuccheri@hotmail.com](mailto:juanbuccheri@hotmail.com)

**Carlos Piovano**  
Foro independiente de la Red de Bioética Internacional, Hospital Evita de Lanús, Buenos Aires, Argentina. Fundación Evalator, Capital Federal, Argentina. [carlosfranciscopiovano@gmail.com](mailto:carlosfranciscopiovano@gmail.com)

**Mabel Tripceovich**  
Foro independiente de la Red de Bioética Internacional, Universidad del Salvador, Capital Federal, Argentina. Asociación Psicoanalítica Argentina, Capital Federal, Argentina. [gmabelt@hotmail.com](mailto:gmabelt@hotmail.com)

**Claudio Cervino**  
Escuela Superior de Ciencias del Comportamiento y Humanidades, Universidad de Morón. [ccervino@unimoron.edu.ar](mailto:ccervino@unimoron.edu.ar)

Marco Teórico: En el presente estudio se investigan los factores que generan la prevalencia de burnout en el personal de Enfermería. La prevalencia del Síndrome de burnout (SB) es, junto con la insatisfacción laboral, un riesgo profesional muy extendido entre el personal que presta sus servicios en las instituciones de salud, donde guardaría una estrecha relación con las condiciones de trabajo. El objetivo es realizar una articulación entre las características de las tres dimensiones del SB con el Síndrome de Ansiedad por Disrupción (SAD) en una población de enfermeras/os en actividad durante la pandemia COVID-19. Método: Se trató de un estudio observacional, transversal y analítico, con participación anónima y voluntaria. Se incluyó 89 enfermeras/os (70 desde Hospital público y 19 desde un Centro privado, Buenos Aires, Argentina). Se relevaron y analizaron datos sobre información

**VES AMB COMPTÉ!!!**

sociodemogràfica i laboral, factors psicosocials i de salut en el treball, i la escala Maslash Bournout Inventory (MBI). Resultats: Se expone i se compara la informació recabada des de enfermeras/os de centres de salut públic i privat. Els enfermeros de ambos àmbits de salut manifesten nivells alts molt similars de burnout (~90%), sense diferències estadísticament significatives. Conclusions: La teoria de lo disruptiu aporta recursos valuosos per a comprendre situacions complexes reconeixent la relació i influències recíprocas de: la singularitat i especificitat de los diferents esdeveniments fàctics, la singularitat del subjecte que viu la situació, i el comportament idiosincràtic d'un subjecte amb un esdeveniment específic.

## INVASSAT A LES XARXES

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

BIBLIOTECA DIGITAL DEL #INVASSAT

Recomendamos... ..ver n

► **Proyecto de directrices para la realización de los reconocimientos médicos del personal de los buques pesqueros/de los pescadores**

Reunión conjunta OIT-OMI para adoptar directrices sobre la realización de los exámenes médicos de los pescadores/de personal de los buques pesqueros (Ginebra, 12-16 de febrero de 2024)

Invassat @GVAinvasat · 19h

Webinari online de l'[@INSST\\_MITES.GOB](#): ⚠️ Reglaments #REACH i Escenaris d'Exposició (EE) 17 de 2024 10:00h - 13:00h

scripció gratuïta  
 ata límit fins al 05/03/2024

[sst.es/formacion/cnnt...](#)

#MesclesQuímiques

**FORMACIÓN DE ESPECIALISTAS**

**Webinario:**  
**Reglamentos REACH y CLP: Fichas de Datos de Seguridad (FDS) y Escenarios de Exposición (EE)**  
 7 de marzo de 2024  
 CNNT-Madrid

**OBJETIVOS**

Proporcionar los conocimientos básicos sobre los Reglamentos y sus implicaciones en la prevención de riesgos laborales.  
 Conocer cómo el contenido de los Reglamentos afecta directamente a las fichas de datos de seguridad y a los escenarios de exposición de las sustancias y mezclas químicas.

**DIRIGIDO A**

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

**CONTENIDOS**

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

**INFORMACIÓN GENERAL**

**PRESENTACIÓN DE SÓMOTIVOS:**  
 Completar todos los datos del formulario de inscripción y enviarlo conforme a la fecha límite indicada en la [web](#).

Invassat

Publicado por Invassat · 20 h ·

de **MC MUTUAL**. ⚠️ Prevención de la dermatitis de contacto sobre las medidas de prevención de los productos que ut

de las manos y otras zonas de la piel expuestas al agente cont equipos de protección individual (EPI) adecuados más

**Prevención de la dermatitis de contacto ocupacional**

La dermatitis de contacto es una enfermedad inflamatoria de la piel al entrar en contacto con un agente externo, como son algunas sustancias químicas o agentes biológicos.

**Prevención de las lesiones**

Evitar la exposición de las lesiones en la parte del cuerpo que entra en contacto con la sustancia, especialmente en manos, brazos y piernas.

**Factores que favorecen su aparición**

El lavado excesivo de manos con jabón (especialmente si contiene ingredientes agresivos como el alcohol). La exposición prolongada de la piel al agua y a la humedad favorece el deterioro de la barrera cutánea.

La ropa, ya que predispone a la aparición de lesiones en la piel.

**Medidas preventivas**

**Infórmate sobre las características y medidas de prevención de los productos que utilizas en tu trabajo.**

Manipula adecuadamente el producto químico según sus características y de acuerdo a las instrucciones que le ha facilitado tu empresa. Consulta la etiqueta o ficha de datos de seguridad y emplea la ropa de trabajo y los equipos de protección que sean necesarios.

**Usa los equipos de protección individual (EPI) adecuados.**

Los más comunes son los guantes, pero también se utilizan delantales, manguitos, pantalones faciales, gorros o cremas protectoras. Usa guantes de protección de la piel.


**Lávate las manos y otras zonas de la piel expuestas al agente contaminante.**

Lava la zona antes o al finalizar el trabajo, que esté caliente con agua abundante, jabón suave y seque completamente, sobre todo los dedos y las muñecas, hasta conseguir que estén bien protegidos.

**Hidrata tu piel para su protección.**


# EINES PER A UN TREBALL EFICIENT


**VES AMB  
COMPTE!!!**


**GENERALITAT  
VALENCIANA**

**NOVETATS PROP**

Conselleria d'Hisenda, Economia i  
Administració Pública

Administració On-line 

**GVA Oberta**   
INICI DE TRANSICIÓN A LA ECONOMÍA DIGITAL

Atenció a la ciutadania 

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

### Novetats d'ocupació pública

#### Administració i sector públic de la Generalitat

##### ACTE ÚNIC TELEMÀTIC (AUT)

CONSELLERIA D'HISENDA, ECONOMIA I ADMINISTRACIÓ PÚBLICA

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

##### ANUNCI DIFÍCIL COBERTURA (ADC)

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

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

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

La informació marcada amb \* és obligatòria.

---

Tipus i Idioma del Procèdiments general  Ocupació general

bulletí

Idioma del  
bulletí

Nom

Correu  
electrònic \*

Repetir correu  
electrònic

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

## 10 cursos básicos

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

## 3 cursos de promoción de la PRL

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

## 3 cursos específicos

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

**CAMPUS  
VIRTUAL DEL  
INVASSAT**

**2024**

[www.invassat.gva.es](http://www.invassat.gva.es)

**16 cursos  
155 días  
2 ediciones**

**Edición de primavera  
15.04 a 01.07**

Preinscripción  
desde el 2 de abril

**Edición de otoño  
01.10 a 16.12**

Preinscripción desde  
el 16 de septiembre



GENERALITAT  
VALENCIANA

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

Segueix-nos en...

**PORTAL INVASSAT**

**Facebook – Twitter – LinkedIn – SlideShare**

**L'INVASSAT  
A LES  
XARXES  
SOCIALS**



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

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

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

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

